Konspekt lekcyjny

1. **Nazwa jednostki:** ……………………………………………………….
2. **Imię i nazwisko prowadzącego zajęcia:** ………………………………
3. **Przedmiot:** Taktyka działań gaśniczych
4. **Temat:** Gaszenie pożarów wewnętrznych
5. **Cele kształcenia:**

Strażak po zakończeniu szkolenia powinien:

- wiedzieć jakie zagrożenia niesie ze sobą środowisko pożaru podczas jego rozwoju w otwartym terenie

- znać swoje zadania wynikające z zaszeregowania w zastępie podczas rozpoznania oraz działań ratowniczo-gaśniczych przy pożarach

1. **Czas trwania szkolenia:**

- ćwiczenia teoretyczne – 2 godziny,

- ćwiczenia praktyczne – 2 godziny.

1. **Przebieg zajęć:**

- zajęcia teoretyczne na świetlicy

- część praktyczna na placu – rozwinięcie bojowe oraz obsługiwanie prądów gaśniczych

**Podstawowe pojęcia**

**Teren pożaru -** obszar, na którym rozwija się i rozprzestrzenia pożar oraz znajdują się obiekty pośrednio lub bezpośrednio zagrożone - poprzez działanie temperatury, płomieni itp.

**Front pożaru** to ta część terenu pożaru, na której liniowa szybkość rozprzestrzeniania się pożaru jest największa. W praktyce przy zewnętrznych pożarach jest ona zgodna z kierunkiem wiatru.

**Tył pożaru** jest to linia znajdująca się po przeciwnej stronie rozprzestrzeniania się pożaru i odgraniczająca obiekty palące od niepalących.

**Skrzydła pożaru** wyznaczają linie boczne ograniczające teren pożaru, a orientuje się je stojąc przodem do frontu pożaru.

**Oś pożaru** to linia prostopadła do frontu pożaru przechodząca przez teren pożaru zgodnie z kierunkiem jego rozprzestrzeniania się.

**Obwód pożaru** jest to linia okalająca powierzchnię pożaru czyli rzut strefy spalania na poziomą lub pionową płaszczyznę.



Elementy terenu pożaru: 1 - front pożaru, 2 – tył pożaru, 3 – skrzydła pożaru, 4 – oś pożaru



Elementy terenu akcji ratowniczo-gaśniczej

**Działania ratownicze** - czynności podjęte w celu ochrony życia, zdrowia, mienia, a także likwidacji źródła powstania pożaru (gaśnicze), klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

**Formy działań gaśniczych:**

- natarcie,

- obrona,

- działania połączone.

**Natarcie** jest podstawową formą działania taktycznego i polega na bezpośrednim oddziaływaniu na ognisko pożaru w celu przerwania procesu spalania. Rodzaje natarcia rozróżniamy w zależności od miejsca usytuowania stanowisk gaśniczych. Podejmowane są w zależności od rozmiarów pożaru, zasięgu prądów gaśniczych oraz rodzaju środka gaśniczego.

**Obrona** - pośrednia forma działań operacyjno-taktycznych polegająca na oddziaływaniu określonymi środkami na obiekty zagrożone pożarem. Obronę dzielimy na dwa rodzaje: obronę bliższą i obronę dalszą.
Działania związane z **obroną bliższą** podejmujemy w stosunku do obiektów zagrożonych bezpośrednio z zadaniem niedopuszczenia do rozprzestrzeniania się pożaru. Działania związane z **obroną dalszą** tzw. osłoną podejmujemy w stosunku do obiektów znajdujących się w dalszej odległości od ogniska pożaru, a zagrożonych przez płomienie, wybuchy i inne zjawiska towarzyszące. Zadaniem jej jest niedopuszczenie do wytworzenia nowych ognisk pożaru.



Formy działań taktycznych: A - natarcie, B – obrona bliższa, C – obrona dalsza

**Działania połączone** - stosowanie obydwu form działań taktycznych (natarcie i obrona) jednocześnie. Bardzo rzadko zdarza się aby w praktyce była stosowana tylko jedna z form. Najczęściej stosuje się obie formy w tym samym czasie. Ma to na celu jednoczesne zmniejszenie szybkości rozprzestrzeniania się pożaru i obronę obiektów położonych bezpośrednio przy jego froncie. Wymaga to bardzo dobrej organizacji pracy poszczególnych stanowisk gaśniczych, co powinno się przejawiać w ścisłym współdziałaniu ratowników na tych stanowiskach oraz prowadzeniu ciągłego rozpoznania, w szczególności na froncie pożaru. Działania polegają na zwalczaniu płomieni i obniżaniu temperatury, co prowadzi do przedłużania czasu, jaki jest konieczny do ponownego ich wzrostu.

1. **Założenie do ćwiczenia praktycznego**

Na placu zewnętrznym zasymulować pojawienie się pożaru. Wykonać rozwinięcie z zamiarem natarcia na front pożaru, a także obrony dostępnej infrastruktury. Przećwiczyć współpracę rot/zastępów w zakresie operowania prądami wody, wykorzystaniem dostępnej wody.

**Wykorzystane materiały:**

1. „Podstawy taktyki gaszenia pożarów”, P.Bielecki,;

2. „Taktyka działań gaśniczych” P. Bielicki