

## **KONSPEKT LEKCJI**

### **TEMAT 4. Sprzęt ochrony dróg oddechowych**

#### **PROWADZĄCY:**

**CEL:** w wyniku realizacji tematu strażak ratownik powinien umieć

- określić cel i zakres stosowania sprzętu ochrony dróg oddechowych,
- dokonać podziału sprzętu ochrony dróg oddechowych,
- omówić możliwości wykorzystania izolujących aparatów powietrznych podczas działań ratowniczo-gaśniczych,
- omówić ogólną budowę aparatów powietrznych nad i podciśnieniowych
- wykonać czynności sprawdzające aparat powietrzny przed przystąpieniem do pracy

**CZAS:** 4 x 45 min

**MIEJSCE:** sala wykładowa

**METODA:** wykład

**POMOCE DYDAKTYCZNE:** rzutnik multimedialny oraz prezentacja tematu w programie PowerPoint

#### **ZAGADNIENIA DO REALIZACJI:**

1. Cel i zakres stosowania
2. Proces oddychania – zapotrzebowanie na zużycie powietrza
3. Skutki niedotlenienia
4. Rodzaje i budowa aparatów powietrznych
5. Zasady pracy w aparatach powietrznych

Część lekcji	Zagadnienia	Czas	Uwagi
<b>I.</b>	<b>Część wstępna:</b> meldunek, sprawdzenie obecności	3 min	
<b>II.</b>	<b>Przedstawienie tematu i celu zajęć</b>	2 min	
<b>III.</b>	<b>Część zasadnicza</b> ( <i>zagadnienia wg programu</i> ) 1. Proces oddychania, zapotrzebowanie i zużycie powietrza przez organizm, skutki niedotlenienia, oddziaływanie substancji niebezpiecznych na organizm 2. Rodzaje i budowa sprzętu ochrony dróg oddechowych, 3. Rodzaje i budowa aparatów powietrznych 4. Zasady pracy w aparatach powietrznych	40 min 45 min 45 min 35 min	
<b>IV.</b>	<b>Część końcowa:</b> Utrwalenie przedstawionego materiału	10 min	