Konspekt lekcyjny

1. **Nazwa jednostki:** ……………………………………………………….
2. **Imię i nazwisko prowadzącego zajęcia:** ………………………………
3. **Przedmiot:** Przecinarki (spalinowe).
4. **Temat:** Użytkowanie narzędzi ratowniczych
5. **Cele kształcenia:**

Omówienie zasad bezpiecznego użytkowania przecinarek. Praktyczne zastosowanie sprzętu podczas akcji ratowniczo-gaśniczej.

1. **Czas trwania szkolenia:**

- ćwiczenia teoretyczne – 2 godziny,

- ćwiczenia praktyczne – 2 godziny.

1. **Przebieg zajęć:**

- zajęcia teoretyczne na świetlicy,

- zajęcia praktycznie na placu z wykorzystaniem dostępnych przecinarek znajdujących się na wyposażeniu jednostki.

1. **Przecinarki tarczowe.**

Wykorzystywane są gdy zachodzi potrzeba dotarcia   
do osób poszkodowanych, uwięzionych w samochodach, wagonach, gruzowiskach, zawałach budowlanych, przywrócenia komunikacji na drodze   
zatarasowanej przez ściany budynków, okratowania.



1.Tarcza tnąca.   
2.Osłona tarczy.   
3. Zacisk mocujący tarczę. 4. Uchwyt przedni.   
5. Tłumik wydechu w osłonie.   
6. Uchwyt linki urządzenia rozruchowego.   
7. Filtr powietrza w osłonie.   
8. Śruby regulacji gaźnika.   
9. Korek zbiornika paliwa.   
10. Wyłącznik zapłonu.   
11. Dźwignia „ssania”.   
12. Blokada przycisku przyspiesznika.   
13. Przycisk przyspiesznika.   
14. Przycisk przyspiesznika.

**9.Stosowanie środków ochrony indywidualnej**

Przy pracy przecinarką należy stosować środki ochrony indywidualnej. Są to: hełm ochronny, okulary ochronne lub siatka ochronna, ubranie ochronne z materiału odpornego na przecięcie piłą łańcuchową, rękawice antywibracyjne ochronne, ochronniki słuchu, obuwie ochronne.

**10.Elementy tnące:**

Tarcze do cięcia oraz brzeszczoty dostępne są w trzech podstawowych typach: tarcze ściernicowe, brzeszczoty diamentowe oraz brzeszczoty z węglików spiekanych. Tarcze ściernicowe Materiał tnący w tarczach ściernicowych składa się z ziaren ściernicowych, spajanych razem przez spoiwa organiczne orz oplot   
(wzmocnienie) z tkaniny która przeciwstawia się pęknięciu tarczy. Brzeszczoty diamentowe. Wykonane są z diamentów przemysłowych spajanych odpowiednim materiałem spajającym. W tarczach diamentowych zalecane jest chłodzenie wodne. Tarcze z węglików spiekanych Posiadają węgliki spiekane przylutowane do tarczy stalowej. Omawiana tarcza przeznaczona jest do cięcia metali i innych materiałów mieszanych.

1. **Założenie do ćwiczenia praktycznego**

Przeciąć ogrodzenie przecinarką partner.

**Wykorzystane materiały:** Strony internetowe.