

KONSPEKT LEKCJI

TEMAT 5: Ratowniczy sprzęt mechaniczny

PROWADZĄCY:

CEL: W wyniku realizacji tematu ratownik OSP powinien:

- umieć wymienić rodzaje pił i ich podstawowe podzespoły,
- znać budowę pił łańcuchowych i tarczowych,
- umieć przygotować każdą piłę do eksploatacji,
- znać techniki ścinania obalania i okrzesywania drzew,
- znać techniki pracy piłą tarczową,
- znać zasady konserwacji pił.

CZAS: 3 x 45 min

MIEJSCE: sala wykładowa

METODA: wykład

POMOCE DYDAKTYCZNE: rzutnik multimedialny + prezentacja tematu PowerPoint
egzemplarze omawianych pił

ZAGADNIENIA DO REALIZACJI:

1. Rodzaj pił.
2. Budowa pił łańcuchowej.
3. Budowa i dobór łańcucha do piły.
4. Przygotowanie do pracy piły łańcuchowej.
5. Techniki ścinania obalania i okrzesywania drzew.
6. Konserwacja.
7. Budowa piły tarczowej.
8. Rodzaje i dobór tarczy tnącej.
9. Przygotowanie piły tarczowej do pracy.
10. Techniki pracy piłą tarczową.
11. Konserwacja.

Część lekcji	Zagadnienia	Czas	Uwagi
I.	Część wstępna: meldunek, sprawdzenie obecności	3 min	
II.	Przedstawienie tematu i celu zajęć	2 min	
III.	Część zasadnicza 1. Podział pił 2. Budowa piły łańcuchowej 3. Budowa i dobór łańcucha do piły 4. Przygotowanie do pracy piły łańcuchowej 5. Techniki ścinania obalania i okrzesywania drzew 6. Konserwacja 7. Budowa piły tarczowej 8. Rodzaje i dobór tarczy tnącej 9. Przygotowanie piły tarczowej do pracy 10. Techniki pracy piłą tarczową 11. Konserwacja	5 min 10 min 15 min 10 min 25 min 5 min 5 min 10 min 10 min 20 min 10 min	
IV.	Część końcowa: podsumowanie, odpowiedzi na pytania	5 min	