

OŚRODEK DOSKONALENIA KADR W MYSŁOWICACH  
NADZOROWANY PRZEZ MINISTRA WŁAŚCIWEGO  
DS. GOSPODARKI

---

PROGRAM  
NAUCZANIA NA KURSIE  
PILAREK MECHANICZNYCH

ZATWIERDZAM:

  
Ośrodek Doskonalenia Kadr  
w Mysłowicach

Dyrektor  
mgr Jarosław Rutka

---

MYSŁOWICE 2009

### Szczegółowy program nauczania.

#### 1. Budowa ( 1 godzina )

Omówić konstrukcję stosowanych w praktyce pilarek mechanicznych.

- prowadnica,
- łańcuch,
- hamulec bezpieczeństwa,
- silnik,
- paliwo,
- punkty smarowania.

#### 2. Obsługa i konserwacja ( 1 godzina )

Korzystając z dostępnego eksponatu należy zademonstrować

- przygotowanie do eksploatacji,
- rozmieszczenie przycisków sterujących,
- uruchamianie,
- czynności po pracy,
- konserwacja: smarowanie łańcucha,
- uzupełnianie płynów eksploatacyjnych,
- regulacje łańcucha,
- ostrzenie łańcucha,
- usuwanie drobnych usterek.

### 3. Przepisy bhp ( 2 godziny )

#### 3.1. Instrukcja obsługi

#### 3.2. Przyczyny wypadków

##### 3.2.1.

- nieznajomość zasad bhp,
- łamanie zasad bhp,
- nieuwaga,

##### 3.2.2.

- odbicie pilarki,
- okrzesywanie i przycinanie drzew:
- opadnięcie pilarki,
- wspinanie się na gałąź
- zakleszczenie pilarki

##### 3.2.3. Wypadki powodowane uszkodzeniami zespołów pilarki

- zerwanie łańcucha,
- uszkodzenie hamulca ręcznego,
- nieszczelność zbiornika paliwa

##### 3.2.4. Inne czynniki

- sprężynujące gałęzie i pnie drzew,
- obalone drzewa,
- pęknięcia pni,
- leżące pnie,
- praca na wysokości,
- awaria podestu ruchomego,
- zagrożenie od linii energetycznych,
- hałas, drgania

#### 4. Zajęcia praktyczne (8 godzin)

Ćwiczenia powinny być poprzedzone demonstracją wykonaną przez instruktora. Każdy kursant samodzielnie powinien wykonać czynności związane z konserwacją a później z pracą pilarki. Wszystkie czynności powinny być korygowane przez instruktora aż do wykonania poprawnego. Należy zwracać uwagę na wykonywanie poprawnych czynności i nie dopuścić aby błędy były powielane. W celu zaktywizowania grupy zajęcia można prowadzić w grupach 3 osobowych, gdzie błędy osoby pracującej pilarką są wskazywane i omawiane przez pozostałych obserwatorów. W celu zachowania bezpieczeństwa należy przestrzegać bezpiecznych odległości osób wykonujących cięcie pilarką oraz obserwujących. Praca pilarką musi być wykonywana z zastosowaniem indywidualnej ochrony bezpieczeństwa: kasku, okularów, rękawic.

#### Literatura

Instrukcja obsługi