

## Lekcja nr 1

Temat: Omówienie programu nauczania w klasie pierwszej. Wymagania edukacyjne.

1. Narzędzia do ręcznej obróbki drewna.
2. Podstawowe operacje obróbki ręcznej drewna.
3. Budowa noża elementarnego.
4. Organizacja stanowiska pracy.
5. Piły do ręcznego cięcia drewna.
6. Strugi. Budowa i podział.
7. Dłuta. Budowa i podział.
8. Dłuta. Budowa i podział.
9. Wiertła do drewna. Budowa i podział.
10. Świdry i wiertła do drewna. Budowa i podział.
11. Pilniki i tarniki do drewna.
12. Materiały do ręcznego szlifowania drewna.
13. BHP przy obsłudze narzędzi do ręcznej obróbki drewna.
14. Ostrzenie narzędzi do ręcznej obróbki drewna.
15. Podział pił do pilarek stolarskich.
16. Piły tarczowe.
17. Piły taśmowe.
18. Piły do ram trakowych.
19. Podział i budowa noży do strugarek stolarskich.
20. Podział frezów do obróbki drewna.
21. Frezy nasadzone i trzpieniowe
22. Wiertła do maszynowego wiercenia w drewnie.
23. Dłuta maszynowe.
24. Materiały szlifierskie do szlifowania maszynowego.

Wymagania edukacyjne:

1. Z zadań, które będą wysyłane z około 65% lekcji musi być zrobione wszystko.
2. Jakość wykonanych zadań będzie decydować o ocenie.
3. Zadania muszą być wykonane i odesłane do kolejnych zajęć, czyli na wykonanie zadań macie tydzień czasu maksymalnie. Można wcześniej podesłać.
4. Każdy uczeń powinien mieć zeszyt w kratkę o formacie A4 najlepiej gruby, który wystarczy na trzy lata.