

# Metódy strojového opracovania dreva, kovov a plastov – Technika pre základné školy 1 - Kontrolné otázky :)

## Druhy obrábania, obrábacie stroje

1. Čo je to obrábanie?
2. Definujte pojmy obrobok, obrábaná plocha, obrobená plocha.
3. Definujte pojem plocha rezu.
4. Vymenujte pohyby nástroja pri obrábaní. Podľa spôsobu obrábania.
5. Vymenujte pohyby pri obrábaní.
6. Popíšte sústruženie, stroje na sústruženie a nástroje na sústruženie.
7. Popíšte frézovanie, stroje na frézovanie a nástroje na frézovanie.
8. Popíšte vrtanie, stroje na vrtanie a nástroje na vrtanie.
9. Popíšte brúsenie, stroje na brúsenie a nástroje na brúsenie.
10. Popíšte lisovanie a stroje na lisovanie.

## NC stroje a CNC stroje

31. Popíšte NC stroje a CNC stroje.

## Progresívne metódy obrábania materiálov

61. Popíšte metódu obrábania, konkrétne ultrazvukové obrábanie.
62. Popíšte metódu obrábania, konkrétne rezanie materiálu vodným lúčom.
63. Popíšte metódu obrábania, konkrétne elektrochemické obrábanie.
64. Popíšte metódu obrábania, konkrétne chemické leptanie.
65. Popíšte metódu obrábania, konkrétne obrábanie laserom.
66. Popíšte metódu obrábania, konkrétne obrábanie lúčom plazmy.
67. Popíšte metódu obrábania, konkrétne elektroerozívne obrábanie.