

Strojové opracovanie materiálov – Technika pre základné školy (ZŠ) :)



Technika pre základné školy

Obsah:

0 Kontrolné otázky

1 Obrábanie, obrobok, obrábaná a obrobená plocha, hlavný pohyb, rezná rýchlosť, posuv, prísun, rezný pohyb, obrábatelnosť materiálov

Druhy obrábania, obrábacie stroje

Sústruženie, sústružnícke nože, hlavný a vedľajšie rezné pohyby, sústruhy

Frézovanie, frézovačky, fréza

Vrtanie, vrtačka, vrták

Brúsenie, brúsny kotúč, brúska

Lisovanie, lis

NC stroje, CNC stroje

Progresívne vybrané metódy obrábania materiálov

Ultrazvukové obrábanie

Rezanie materiálov vodným lúčom

Elektrochemické obrábanie

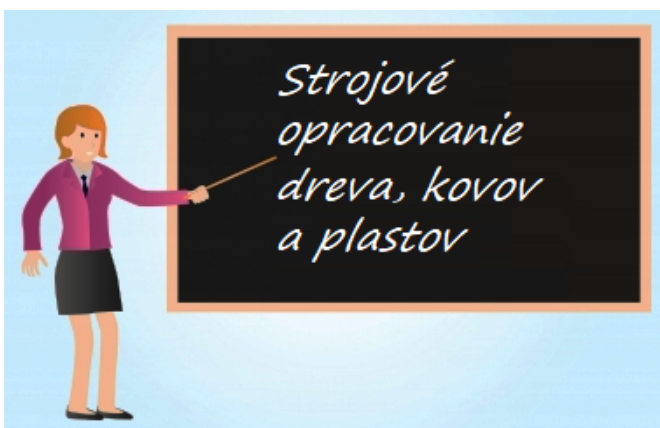
Chemické leptanie

Obrábanie laserom

Obrábanie lúčom plazmy

Elektroerozívne obrábanie

2 Inšpirujúce kontrolné otázky



Metódy strojového opracovania dreva, kovov a plastov

0 Kontrolné otázky



1 Obrábanie, obrobok, obrábaná a obrobená plocha, hlavný pohyb, rezná rýchlosť, posuv, prísun, rezný pohyb, obrábatelnosť materiálov

Druhy obrábania, obrábacie stroje

[Sústruženie, sústružnicke nože, hlavný a vedľajšie rezné pohyby, sústruhy](#)

[Frézovanie, frézovačky, fréza](#)

[Vrtanie, vrtačka, vrták](#)

[Brúsenie, brúsny kotúč, brúska](#)

[Lisovanie, lis](#)

[NC stroje, CNC stroje](#)

[Progressívne metódy obrábania materiálov](#)

[Ultrazvukové obrábanie](#)

[Rezanie materiálov vodným lúčom](#)

[Elektrochemické obrábanie](#)

[Chemické leptanie](#)

[Obrábanie laserom](#)

[Obrábanie lúčom plazmy](#)

[Elektroerozívne obrábanie](#)

2 Inšpirujúce kontrolné otázky



[Strojové obrábanie](#)

[Sústruženie](#)

[Frézovanie](#)

[Brúsenie](#)



[Elektrina; Plynoinštalácia, Vodoinštalácia, Kúrenie a klimatizácia; Tvorivá činnosť, Svet práce](#)



- [Vzdelávací štandard predmetu Technika pre 2. stupeň ZŠ](#)
- [Učebnica pre predmet Technika, 9. ročník ZŠ](#)