

# Úvod do výrobních technologií

1. Výroba železa, ocelí
2. Výroba neželezných kovů (Cu, Al)
3. Výroba - Technické plyny, nejznámější kyseliny ( $H_2SO_4$ ,  $HNO_3$ ), zásady (NaOH)
4. Výroba - Keramika, sklo, anorganická pojiva
5. Výroba polymerů
6. Tepelné zpracování kovů – popis a důsledky
7. Slévárství
8. Metody obrábění – třískové
9. Metody modifikace tvaru a rozměrů – beztřískové
10. Svařování
11. Výroba z plastů
12. Metody testování materiálů

Student si vylosuje 2 otázky.