

1. Idealna struktura krystaliczna
2. Rzeczywista struktura krystaliczna
3. Scharakteryzuj materiały metaliczne
4. Właściwości i zastosowanie materiałów ceramicznych, polimerów i kompozytów
5. Podaj zasady doboru materiałów inżynierskich na części maszyn i konstrukcje
6. Scharakteryzuj przemiany fazowe w stopach metali
7. Wymień i scharakteryzuj technologiczne metody kształtowania mikrostruktury i właściwości materiałów metalicznych
8. Właściwości i zastosowanie stali, staliwa i żeliwa