

Zakres tematyczny do samodzielnego przygotowania – ćwiczenie MISW1

Materiały wytwarzane metodą metalurgii proszków – właściwości i zastosowanie. Podstawowe operacje wytwarzania elementów metodą metalurgii proszków. Metody wytwarzania proszków. Rola środka poślizgowego w formowaniu spieków. Sypkość i gęstość nasypowa proszku. Metody formowania. Wpływ porowatości na właściwości spieku. Proces spiekania, dobór temperatury spiekania. Obróbka wykańczająca spieków. Elementy wytwarzane wyłącznie technologią spieków - przykłady.