



Przedmiot: Podstawy Nauki o Materiałach I i II, Materiały Konstrukcyjne, Współczesne Materiały Konstrukcyjne, Metaliczne Materiały Konstrukcyjne i Funkcjonalne

Temat ćwiczenia:

Stopy magnezu

Cel ćwiczenia

Celem ćwiczenia jest zapoznanie z grupą stopów jaką są stopy magnezu.

Zagadnienia

Właściwości czystego magnezu.

Klasyfikacja stopów magnezu.

Właściwości stopów magnezu.

Zastosowanie stopów magnezu.

Literatura

1. Dobrzański L.; Metaloznawstwo z podstawami nauk o materiałach. WNT 1996 Warszawa.
2. Górny Z., Odlewnicze stopy metali nieżelaznych, WNT 1992 Warszawa.
3. Przybyłowicz K.; Metaloznawstwo. WNT, Warszawa 1999.
4. Waldorff Z.: Metaloznawstwo. WNT Warszawa 1971.
5. Szummer A., Ciszewski A., Radomski T.; Badania własności mikrostruktury materiałów. Ćwiczenia laboratoryjne. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2000.
6. Łatkowski A., Jarominem J., Mikułowski B.; Ćwiczenia laboratoryjne z metaloznawstwa metali nieżelaznych, Wydawnictwo AGH, Kraków 1991.