

PLAN ĆWICZEŃ
laboratoryjnych z przedmiotu „ TWORZYWA NA FORMY ODLEWNICZE”
dla studentów I roku (II stopień – magisterskie) w roku akademickim 2011/2012

1. *Wprowadzenie do ćwiczeń.*
2. Oznaczanie zasadniczych właściwości mas przeznaczonych dla technologii prasowania przy użyciu wysokich nacisków prasujących.
3. Oznaczanie parametru Hot Distortion dla wybranych mas formierskich.
4. Oznaczanie właściwości mas wiązanych spoiwami nieorganicznymi.
5. *Zaliczenie końcowe.*

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ

Data	Tematy ćwiczeń	
	Grupa I	Grupa II
07.03.12	1	1
21.03.12	2	4
04.04.12	4	3
18.04.12	3	2
09.05.12	5	5

Literatura do ćwiczeń:

1. Materiały formierskie. Laboratorium. Skrypt AGH nr 1500 pod redakcją J. L. Lewandowskiego. Kraków 1997.
2. L. Lewandowski: Materiały formierskie. Badania. Skrypty uczelniane AGH nr 1232 (1990) i 1233 (1992), Kraków.
3. Materiały formierskie. Laboratorium. Skrypt AGH nr 1008 pod redakcją L. Lewandowskiego. Kraków 1986.
4. J. L. Lewandowski: Tworzywa na formy odlewnicze. Kraków 1997, wydawnictwo „Akapit”.
5. S. M. Dobosz: Woda w masach formierskich i rdzeniowych. Kraków 2006, wydawnictwo „Akapit”.