

Przedmiot:	Materiały Polimerowe	Data:
Temat ćwiczenia:	Starzenie i wodorochłonność, oznaczenie gęstości	Nr ćwiczenia: 4
Imię i Nazwisko:		Grupa:

1. Cel ćwiczenia.....

.....

.....

2. Oznaczanie chłonności tworzyw sztucznych

2.1. Opis metody oznaczania chłonności

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.2. Obliczenia chłonności wg pomiarów na ćwiczeniach

Tworzywo	Masa próbki		Ilość pochłoniętej wody [%]
	m_1 [g]	m_2 [g]	

2.3. Wnioski

.....

.....

.....

.....

3. Oznaczenie gęstości tworzyw sztucznych

3.1. Schemat i opis metody oznaczania gęstości

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.2. Wyniki pomiarów i obliczeń

Tworzywo	Masa ciała w powietrzu m [g]	Masa ciał w cieczy m ₁ [g]	Gęstość względna ρ _{wzgl.} [g/cm ³]	Gęstość bezwzględna ρ [g/cm ³]

3.3. Wnioski

.....

.....

.....