

Przedmiot:	Materiały Inżynierskie (Materiały Polimerowe)	Data:
Temat ćwiczenia:	Badanie wytrzymałościowe połączenia klejowego	Nr ćwiczenia: 6
Imię i Nazwisko:		Grupa:

1. Cel ćwiczenia.....

.....

.....

2. Wykonanie połączenia klejonego metal – metal

a) Przebieg przygotowań powierzchni do klejenia.....

.....

.....

.....

b) Przebieg wytworzenia masy klejowej.....

.....

.....

.....

c) Przebieg operacji klejenia i wytwarzania połączenia.....

.....

.....

.....

d) Rysunek połączenia

3. Wykonanie połączenia klejonego tworzywo - tworzywo

e) Przebieg przygotowań powierzchni do klejenia.....

.....

.....

.....

f) Przebieg wytworzenia masy klejowej.....

.....

.....

.....

g) Przebieg operacji klejenia i wytwarzania połączenia.....

.....

.....

.....

h) Rysunek połączenia

4. Badania wytrzymałościowe wykonanych połączeń

	Badane połączenie	
	tworzywo-tworzywo	metal-metal
Wymiary próbek: $g_1 = g_2 = g$ [mm]		
Grubość skleiny: h [mm]		
Szerokość skleiny: b [mm]		

Optymalizacja doboru długości skleiny:

Długość skleiny l [mm]	$l < l_{gr}$ $l =$	$l = l_{gr}$ $l =$	$l > l_{gr}$ $l =$
Siła niszcząca P_n [N]			
Naprężenie niszczące τ_n [MPa]			

Wnioski i spostrzeżenia:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....