

Dane Wykonującego Ćwiczenie	Grupa dziekańska	Zespół	
	Wydział	Kierunek	
	Rodzaj studiów (dzienne, zaoczne)	Rok akademicki	Semestr
	Imię i Nazwisko	Nr indeksu	

## SPRAWOZDANIE

Ćwiczenie 16

WYZNACZANIE SKŁADOWYCH PŁASKIEGO STANU NAPRĘŻENIA  
PRZY ZASTOSOWANIU TENSOMETRÓW ELEKTROOPOROWYCH

Cel ćwiczenia i definicja współczynnika koncentracji naprężeń		
Zależność $\sigma - \varepsilon$ dla stanów naprężeń: a) jednoosiowego b) płaskiego		
Obliczenia teoretyczne	Obliczenie średniej arytmetycznej wartości naprężeń wzdłużnych $\sigma_0$ na linii <b>I-I</b> tarczy	Wyniki pomiarów tensometrycznych w załączeniu
	Obliczenie naprężeń wzdłużnych $\sigma_0$ teoretycznych i porównanie ze zmiernymi	Dane dla tarczy $b=400, g=1,6$
	Obliczenie współczynników koncentracji naprężeń $k_1$ i $k_2$	

Wnioski