

Zagadnienia na kolokwium z Metrologii technicznej

- **Wymiary graniczne**
 - **Tolerancja, rodzaje tolerowań**
 - **Zapis tolerowań**
 - **Znaczenie znaków w zapisie tolerowania, pasowania**
 - **Od czego zależą wartości odchyłek**
 - **Pasowania**
 - **Rodzaje pasowań**
 - **Wskaźniki pasowania**
 - **Zasady pasowania**
 - **Błędy systematyczne**
 - **Błędy przypadkowe**
 - **Błędy grube (nadmierne)**
-
- **Zadanie z tolerancji wymiarów** (odczytanie odchyłek i tolerancji z tablic, obliczenie drugiej odchyłki, wymiarów granicznych, graficzne przedstawienie wykonanych obliczeń).
 - **Zadanie z pasowań** (odczytanie odchyłek wałka i otworu z tablic, obliczenie wymiarów granicznych otworu i wałka, odczytanie tolerancji normalnej wałka i otworu, obliczenie tolerancji pasowania, obliczenie wskaźników pasowania, określenie rodzaju i zasady pasowania, obliczenie średniego wskaźnika pasowania, graficzne przedstawienie wykonanych obliczeń).
 - **Zadanie z błędów** (obliczenie wartości średniej, średniego odchylenia kwadratowego pojedynczego wymiaru oraz średniego odchylenia kwadratowego średniej arytmetycznej, odczytanie z tablicy rozkładu t-Studenta wartości współczynnika t, zapisanie wyniku poprawnego).