

Mechanika i Wytrzymałość Materiałów

Projektowanie konstrukcji

Po opanowaniu wykładu student powinien wiedzieć:

- jak definiuje się współczynnik bezpieczeństwa
- czym różnią się zagadnienia: analizy konstrukcji i projektowania konstrukcji
- od czego zależy wartość współczynnika bezpieczeństwa
- jak definiuje się naprężenia dopuszczalne przy obciążeniu statycznym
- jaka jest ogólna postać warunku wytrzymałościowego
- jak wygląda warunek wytrzymałościowy dla osiowego rozciągania lub ściskania