

Przedmowa.....	7
Rozdział 1. WSTĘP.....	9
Rozdział 2. OBCIĄŻENIA W MASZYNACH.....	13
2.1. Obciążenia w okresie ruchu ustalonego.....	13
2.2. Obciążenia w okresach ruchu nieustalonego.....	30
Rozdział 3. OBLICZENIA WYTRZYMAŁOŚCIOWE I SZTYWNOŚCIOWE.....	67
3.1. Obliczenia ze względu na wytrzymałość doraźną i ze względu na sztywność.....	67
3.2. Obliczenia ze względu na zmęczenie.....	86
Rozdział 4. POŁĄCZENIA ELEMENTÓW.....	127
4.1. Połączenia wpustowe i wielowypustowe.....	127
4.2. Połączenia cierne.....	135
4.3. Połączenia spawane.....	151
4.4. Połączenia śrubowe i mechanizmy śrubowe.....	190
4.5. Połączenia nitowe.....	274
Rozdział 5. ŁOŻYSKA.....	288
ZAŁĄCZNIKI.....	330
Załącznik 1. Właściwości wytrzymałościowe wybranych materiałów konstrukcyjnych.....	330
Załącznik 2. Współczynniki stosowane w obliczeniach zmęczenia.....	334
Załącznik 3. Wymiary gwintów.....	340
Załącznik 4. Pasowania.....	345
Załącznik 5. Wymagany współczynnik bezpieczeństwa w obliczeniach wytrzymałościowych.....	352
Bibliografia.....	354