

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	7
1. SIŁY WEWNĘTRZNE W BELKACH I RAMACH	9
Zadanie 1.....	9
Zadanie 2.....	13
2. GEOMETRIA FIGUR PŁASKICH	17
Zadanie 3.....	17
Zadanie 4.....	21
3. ZGINANIE, NAPRĘŻENIA NORMALNE I STYCZNE. PROJEKTOWANIE BELEK	27
Zadanie 5.....	27
4. MIMOŚRODOWE ŚCISKANIE (ROZCIĄGANIE).....	31
Zadanie 6.....	31
Zadanie 7.....	37
5. BELKI STATYCZNIE NIEWYZNACZALNE. RÓWNANIA TRZECH I CZTERECH MOMENTÓW	43
Zadanie 8.....	43
Zadanie 9.....	46
Zadanie 10.....	48
6. PRZEMIESZCZENIA W RAMACH STATYCZNIE WYZNACZALNYCH....	51
Zadanie 11.....	51
Zadanie 12.....	53
7. NOŚNOŚĆ GRANICZNA BELEK CIĄGLYCH.....	55
Zadanie 13.....	55
ZAŁĄCZNIKI	61
BIBLIOGRAFIA	73