

Spis treści

WSTĘP	4
-------------	---

ZADANIA

Część 1. Statyka budowli

1.1. Wiadomości wstępne	6
1.2. Statyka sił	8
1.3. Podstawowe wiadomości o konstrukcjach budowlanych	20
1.4. Obciążenia	24
1.5. Układy statyczne	35
1.6. Belki statycznie wyznaczalne	40
1.7. Ramy i łuki	61
1.8. Kratownice	85
1.9. Belki ciągłe statycznie niewyznaczalne	95

Część 2. Wytrzymałość materiałów

2.1. Podstawowe pojęcia dotyczące wytrzymałości materiałów	98
2.2. Charakterystyki geometryczne figur płaskich	100
2.3. Rozciąganie i ściskanie osiowe	114
2.4. Ścinanie i docisk	122
2.5. Skręcanie	131
2.6. Zginanie proste	136
2.7. Zginanie ukośne	158
2.8. Rozciąganie i ściskanie mimośrodowe	164
2.9. Układy statycznie niewyznaczalne	172
2.10. Linie wpływu	180

ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Odpowiedzi. Część 1	190
Odpowiedzi. Część 2	201