

SPIS TREŚCI

1. Wzory transformacyjne metody przemieszczeń.
2. Stopień kinematycznej niewyznaczalności.
3. Metoda przemieszczeń – zasady ogólne.
4. Ramy obciążone termicznie, osiadaniami podpór oraz przypadki szczególne.
5. Metoda przemieszczeń – przykład liczbowy.
6. Komputerowa wersja metody przemieszczeń.
7. Metoda mieszana.
8. Metoda Crossa.
9. Stateczność sprężysta układów prętowych.
10. Stateczność początkowa.
11. Statyka z uwzględnieniem dużych sił osiowych.
12. Wprowadzenie do dynamiki budowli.
13. Drgania harmoniczne układów dyskretnych o wielu stopniach swobody.
14. Drgania prętów prostych o ciągłym rozkładzie masy.
15. Drgania własne ram – obliczenie częstości kołowych drgań własnych.
16. Zadania – powtórka.