ЗМІСТ

Вступ 3
Лекція № 1. Тема: "Основні поняття та аксіоми статики абсолютно твердого тіла" 4
Лекція № 2. Тема: "В'язі та їх реакції" 17
Лекція № 3. Тема: "Довільна система збіжних сил" 33
Лекція № 4. Тема: "Момент сили відносно точки і осі" 48
Лекція № 5. Тема: "Пара сил" 63
Лекція № 6. Тема: "Довільна просторова система сил" 76
Лекція № 7. Тема: "Рівновага довільної просторової системи сил" 92
Лекція № 8. Тема: "Центр тяжіння абсолютно твердого тіла" 107
Лекція № 9. Тема: "Рівновага тіл при наявності сил тертя" 138
Лекція № 10 Тема: "Статично визначені ферми" 158
Лекція № 11. Тема: "Геометричні характеристики поперечних перерізів стрижнів" 178
Лекція № 12. Тема: "Наука про опір матеріалів. Деформації та напруження" 202
Лекція № 13. Тема: "Епюри внутрішніх зусиль та моментів" 213
Лекція № 14. Тема: "Деформування розтягом і стиском" 231
Лекція № 15. Тема: "Основи теорії напруженого і деформованого стану та теорій міцності" 261
Лекція № 16. Тема: "Деформування зсувом" 292
Лекція № 17. Тема: "Деформування крученням" 302
Лекція № 18. Тема: "Деформування згином" 318
Лекція № 19. Тема: "Деформування при складному напруженому стані" 336
Список літератури 346