

Przedmowa .....	5
Ćwiczenie 1. Metody prognozowania popytu .....	9
Ćwiczenie 2. Optymalizacja programu produkcyjnego przedsiębiorstwa. Model programowania liniowego .....	28
Ćwiczenie 3. Optymalizacja programu produkcyjnego przedsiębiorstwa. Metoda marży brutto .....	46
Ćwiczenie 4. Projektowanie struktury produkcyjnej .....	55
Ćwiczenie 5. Planowanie według cyklu produkcyjnego .....	67
Ćwiczenie 6. Planowanie potrzeb materiałowych – metoda MRP .....	82
Ćwiczenie 7. Sterowanie produkcją z wykorzystaniem kart kanban .....	104
Ćwiczenie 8. Planowanie według stanu magazynowego min-max .....	118
Ćwiczenie 9. Sterowanie produkcją z wykorzystaniem reguł priorytetu ...	143
Ćwiczenie 10. Planowanie przedsięwzięć z wykorzystaniem metod sieciowych .....	165
Ćwiczenie 11. Projektowanie i usprawnianie produkcji potokowej. Linia U-kształtna .....	182
Ćwiczenie 12. Równoważenie linii montażowej .....	204
Ćwiczenie 13. Całkowita efektywność sprzętu – wskaźnik OEE .....	218
Ćwiczenie 14. Usprawnianie procesów – Kaizen i reinżynieria .....	238