

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