

# **Planowanie procesu produkcji drukarek 3d w wybranym przedsiębiorstwie jako element zarządzania jakością produktu**

**Wstęp..... 4**

## **Rozdział 1**

**Planowanie produkcji w przedsiębiorstwie..... 5**

**&**

**1.1 Pojęcie planowania i produkcji..... 5**

**1.2 Planowanie produkcji ..... 9**

**1.3 Narzędzia sterowania produkcją..... 12**

**1.4 Planowanie produkcji w dużych i małych przedsiębiorstwach..... 14**

## **Rozdział 2**

**Wybrane metody zarządzania procesem produkcji..... 16**

**&**

**2.1 Istota zarządzania procesem produkcji..... 16**

**2.2 Metoda MRP ..... 17**

**2.3 Metoda ERP..... 19**

**2.4 Metoda „Just-in-Time”..... 21**

**2.5 Metoda Kanban ..... 24**

**2.6 Metoda CPM ..... 26**

**2.7 Diagram Gantt..... 28**

## **Rozdział 3**

**Planowanie procesu produkcji na przykładzie wybranego**

**przedsiębiorstwa ..... 30**

**&**

**3.1 Charakterystyka wybranego przedsiębiorstwa ..... 30**

**3.2 Przebieg procesu produkcji w wybranym przedsiębiorstwie  
..... 34**

**3.3 Zastosowanie diagramu Gantta w planowaniu produkcji .....  
39**

**Wnioski i podsumowanie ..... 47**

**Bibliografia:..... 48**

**Spis tabel: ..... 49**

**Spis rysunków: ..... 49**

**Spis wykresów:..... 49**