

Zarządzanie jakością projektowania konstrukcji na wybranym przykładzie.

Wprowadzenie

Rozdział I.

Etapy realizacji projektu

- 1.1. Zapewnienie jakości w projektowaniu
 - 1.1.1. Planowanie projektu
 - 1.1.2. Proces projektowania
 - 1.1.3. Sterowanie projektowaniem
 - 1.1.4. Powiązania organizacyjne i techniczne
 - 1.1.5. Dane wejściowe
 - 1.1.6. Aspekty projektowania
 - 1.1.7. Weryfikacja projektu
 - 1.1.8. Nadzorowanie dokumentacji
 - 1.1.9. Nadzorowanie zmian
- 1.2. Ogólna charakterystyka F.M.E.A.
 - 1.2.1. Etapy analizy F.M.E.A.

Rozdział II.

Metody wytwarzania i projektowanie

- 2.1. Zestawienie metod wytwarzania i ich wpływ na projektowanie
 - 2.1.1. Odlewanie
 - 2.1.2. Kształtowanie w formie materiałów o dużej lepkości w stanie ciekłym
 - 2.1.3. Kształtowanie przez obróbkę plastyczną
 - 2.1.4. Metody proszkowe
 - 2.1.5. Metody specjalne

- 2.1.6. Obróbka skrawaniem
- 2.1.7. Obróbka cieplna
- 2.1.8. Łączenie
- 2.1.9. Obróbka wykańczająca
- 2.2. Cechy metod wytwarzania oraz procedura wyboru metody
- 2.3. Koszty metod wytwarzania
- 2.4. Dopasowanie materiałów
- 2.5. Technologiczne konstruowanie wyrobu
 - 2.5.1. Zasady konstruowania wyrobu technologicznego pod względem montażu
 - 2.5.2. Metody postępowania

Rozdział III.

Podstawy konstrukcji systemów informatycznych

- 3.1. Projektowanie systemu informatycznego
 - 3.1.1. Metodyka projektowania systemu
 - 3.1.2. Fazy i etapy przygotowania systemu
 - 3.1.3. Struktura systemu informatycznego
 - 3.1.4. Zakres prac projektowych i programowych
 - 3.1.4.1. Koncepcja systemu informatycznego
 - 3.1.4.2. Projekt wstępny
 - 3.1.4.3. Projekt techniczny
 - 3.1.4.4. Oprogramowanie systemu informatycznego

IV. Podsumowanie i wnioski

V. Literatura