

Projektowanie konstrukcji blaszanych z zastosowaniem technik komputerowych.

Streszczenie 4

Wprowadzenie.....5

Cel pracy.....5

Rozdział 1.

Techniki komputerowe

1.1. Podział technik komputerowych.....6

1.2. Wybrane najważniejsze techniki CAx..... 7

1.3. Zastosowanie oprogramowania komputerowego do wspomagania prac inżynierskich.....9

1.4. Najpopularniejsze wybrane programy do wspomagania projektowania10

Rozdział 2.

Zespoły i części cienkościennie.

2.1. Charakterystyka zespołów.....30

2.2. Przykłady konstrukcji zespołów i części cienkościennych.....31

Rozdział 3.

Modelowanie bryłowe i powierzchniowe wybranych konstrukcji blaszanych

3.1. Wybrane modele bryłowe i konstrukcje blaszane z zastosowaniem oprogramowania Solid Edge V 207

3.2. Wybrane modele bryłowe i konstrukcje blaszane z zastosowaniem oprogramowania Autodesk Inventor..... 47

3.3. Wybrane modele bryłowe i konstrukcje blaszane z zastosowaniem oprogramowania Solid Works.....53

Podsumowanie i wnioski.....58

Bibliografia63