



***07. Tworzenie trójwymiarowego modelu trzpienia***

*Modris Dobelis, Zoja Veide, Veronika Strozheva  
Riga Technical University*



***Rezultat pracy intelektualnej:*** 4 – Konstruowanie elementów maszyn

***Numer zadania:*** 07

***Tytuł*:** Tworzenie trójwymiarowego modelu trzpienia

***Opis:***

Dane są rysunek techniczny i model 3D elementu maszyny. Wyobrazić sobie zastosowanie elementu i jego sposób działania. Zbadać kształt i cechy części. Określić kształt i wymiary każdego fragmentu obiektu by móc skonstruować jego trójwymiarowy model.

Wymodelować:

Trójwymiarowy model obiektu wykorzystując oprogramowanie CAD, np. SolidWorks, Solid Edge, Inventor itp.

***Załączone pliki:***

IO4-7-a.pdf: Rysunek techniczny trzpienia.

IO4-7-b.stl: Trójwymiarowy model trzpienia.

IO4-7-c.stl: Trójwymiarowy model trzpienia z wyciętą częścią.

***Rezultat:***

Trójwymiarowy model trzpienia.

***Wymagana wiedza:***

Znajomość rysunku technicznego i oprogramowania CAD.

***Zawartość w rozszerzonej rzeczywistości:***

Model 3D obiektu z rozwiązaniem zadania. Model 3D obiektu z wyciętą częścią.

