



***09. Tworzenie trójwymiarowego modelu trójnika***

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



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

***Numer zadania:*** 09

***Tytuł*:** Tworzenie trójwymiarowego modelu trójnika

***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:***

IO4-9-a.pdf: Rysunek techniczny trójnika.

IO4-9-b.stl: Trójwymiarowy model trójnika.

IO4-9-c.stl: Trójwymiarowy model trójnika z wyciętą częścią.

***Rezultat:***

Trójwymiarowy model trójnika.

***Wymagana wiedza:***

Znajomość rysunku technicznego i oprogramowania CAD.

***Zawartość w rozszerzonej rzeczywistości:***

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

