

KONKURS HANDLOWY WORLDSKILLS

faza krajowa, 30 maja 2024 r.

Sekcja Projektowania Wspomaganego Komputerowo

TEMATY

1. Zaczynając od elementu oznaczonego nazwą Subject_1, aby utworzyć Model 3D części. Materiał przypisany do modelu 3D: aluminium 6061.
2. Zaczynając od elementu oznaczonego nazwą Subject_2, aby utworzyć Model 3D części. Materiał przypisany do modelu 3D: aluminium 6061.
3. Wychodząc od modelu przedmiotu przedstawionego w pliku Subject_3.f3d , Utwórz rysunek 2D w formacie PDF.

Wymagania:

- Rysunek należy oprawić w ramkę formatu A3, jednostki miary: mm, skala Rysunek 1:1.
- Rysunek będzie zawierał minimalną liczbę rzutów i przekrojów ortogonalnych (tyle, ile jest niezbędne do jednoznacznego zrozumienia rysunku), a także widok aksonometryczny.
- Uwzględnione zostanie prawidłowe zapisanie wymiarów, zapisanie chropowatości niektórych powierzchni, a także co najmniej jedna odchyłka kształtu i/lub położenia. Uwaga zostanie również umieszczona na rysunku wykonawczym. technika.

Wskaźnik zostanie uzupełniony następującymi danymi:

w polu Dział: Worldskills; w polu

Technical_Reference: należy wpisać materiał, z którego wykonano daną część;

w polu Utworzone przez: nazwa zawodnika; w polu

Tytuł: Temat_3; w polu

Zatwierdzone przez: Komisja oceniająca.

4. Zaczynając od modelu 3D utworzonego w temacie 1, utwórz obraz renderowany o rozdzielczości 1280*720 i wyeksportuj wynikowy plik w formacie JPG.

