

SÚŤAŽ WORLDSKILLS TRADE

národná fáza, 30. mája 2024

Sekcia počítačom podporovaného dizajnu

TÉMY

1. Vychádzajúc z dielu reprezentovaného názvom Subject_1, vytvoriť 3D model súčiastky. Materiál priradený k 3D modelu: Hliník 6061.
2. Vychádzajúc z dielu reprezentovaného názvom Subject_2, vytvoriť 3D model súčiastky. Materiál priradený k 3D modelu: Hliník 6061.
3. Vychádzajúc z modelu dielu znázorneného v súbore Subject_3.f3d , vytvoriť 2D výkres vo formáte PDF.

Požiadavky:

- Výkres musí byť zarámovaný do šablóny A3, merné jednotky: mm, mierka
Výkres v mierke 1:1.
- Výkres bude obsahovať minimálny počet ortogonálnych priemetov a rezov (toľko, koľko je potrebné pre jednoznačné pochopenie výkresu), ako aj axonometrický pohľad.
- Zohľadní sa správne zaznamenanie rozmerov, zaznamenanie drsnosti niektorých povrchov, ako aj aspoň jedna odchýlka tvaru a/alebo polohy. Poznámka bude tiež vložená do realizačného výkresu.
technika.

Indikátor bude doplnený o nasledujúce údaje:

do poľa Oddelenie: Worldskills;

do poľa Technická referencia: zadá sa materiál, z ktorého je diel vyrobený;

v poli Vytvoril/a: meno súťažiaceho; v poli Názov:

Predmet_3; v poli Schválené:

Hodnotiaca komisia.

4. Vychádzajúc z 3D modelu vytvoreného v téme 1, vytvorte vykreslený obrázok s rozlíšením 1280*720 a exportujte výsledný súbor vo formáte JPG.