



***21, Kompleksa rasējuma un griezuma konstruēšana***

*Zoja Veide, Veronika Stroževa.  
Rīgas Tehniskā universitāte*

,



***Intelektuālais produkts:* 3 –** Kompleksais rasējums

***Vingrinājuma numurs:*** 21

***Nosaukums:*** Kompleksa rasējuma un griezuma konstruēšana. Variant 21.

**Apraksts**: Ir dota detaļas aksonometriskā projekcija un detaļas 3D modelis. Noklikšķiniet, un Jūs redzēsiet 3D modeli, kas pāršķelta ar frontālo šķēlējplakni.

Uzdevums:

• Uzrasēt detaļas pretskatu, virsskatu, kreiso sānskatu (formāts A4, mērogs 1:1).

• Izpildīt vienkāršu frontālu griezumu. Griezumu novietot pretskata vietā.

• Izlikt izmērus.

**Digital files:**

IO3-21-a.pdf: Aksonometriskā projekcija – detaļas ortogonāla izometrija.

IO3-21-b.stl: Detaļas 3D modelis.

IO3-21-c.stl: Detaļas, pāršķeltas ar frontālo šķēlējplakni, 3D modelis.

***Rezultāts:***

Dotas detaļas kompleksais rasējums (formāts A4, mērogs 1:1).

***Priekšzināšanas:*** zināšanas par attēlu veidošanas pamatiem, ortogonālo projekciju konstruēšanu, komplekso rasējumu, vienkāršu griezumu veidošanu, izmēru izlikšanas noteikumiem.

***Papildinātas realitātes objekti:*** var aktivizēt divus modeļus: detaļas 3D modelis un detaļas 3D modelis, kas ir pāršķelta ar frontālo šķēlējplakni.

