

DEJAVNIKI KAKOVOSTI V TISKU

3. VAJA – RASTRIRANJE

Deja Muck
e-mail: deja.muck@ntf.uni-lj.si

3. VAJA – RASTRIRANJE

TERMIN IZVEDBE VAJ – sreda, 13. 12. 2017 (in 20. 12. 2017) od 8.00 do 9.30 ure

Do petka, 8. 12. 2017 pripravite slikovne predloge na A4 formatu in jih posredujte Primožu Weingerlu.

1. Pripravite SIVINSKE slikovne predloge (sivinski barvni prostor – grayscale!) na katere vključite:
 - motiv z veliko podrobnostmi
 - motiv z večjimi in manjšimi površinami s pravilnimi ploskvami
 - motiv z organskimi oblikami
 - dva klina: zvezni in nezvezni klin

Na 4 ogliščih uporabite tudi oznake, ki vam bodo kasneje služile za lažjo registracijo oziroma poravnavo predlog! (glej primere, 2. slide)

Pri oznakah za registracijo morajo biti linije, ki so del oznak, debeline 0,1 mm. Upoštevajte tudi, da tiskalnik ne tiska do roba formata, zato nastavite notranje robove v velikosti 1 cm.

3. VAJA – RASTRIRANJE

Primeri slikovnih predlog



3. VAJA – RASTRIRANJE

2. Tisk:

Pri tisku uporabite štiri različne rastre (predlog, lahko tudi druge):

- linijski raster 40 linij/inch,
- linijski raster 105 linij/inch,
- okrogel raster 40 linij/inch,
- okrogel raster 105 linij/inch.

3. Analiza odtisov:

- vizualna ocena
- zajem posameznih detajlov z lupo
- skeniranje in registracija
- objektivna analiza v programu ImageJ oziroma MatLab

Razdeliti se v 3 skupine enako kot pri vajah iz tiskane elektronike.

4. Izdelajte poročilo!