

NAČRT OCENJEVANJA

Ocenjujejo se projektne naloge na določeno temo, sestavljene tehnične dokumentacije izdelka.

1. Vaja z enostavnim tehničnim modelom
2. Mapa izdelkov s tehnično dokumentacijo
3. Vaja z zahtevnejšim tehničnim modelom in aksonometrijo
4. Mapa izdelkov s tehnično dokumentacijo

KRITERIJI OCENJEVANJA

89 -100% - naloga izdelana po navodilih, z upoštevanjem postopkov, ravnanja s sredstvi, pravil, inovativnost, natančnost pri izvedbi. ODL 5

76 - 88% -minimalno odstopanje od zgoraj navedenega, pri upoštevanju postopkov, pravil, inovativnost, natančnost. PD 4

63 - 75% - večje odstopanje od zgoraj navedenega, manjša natančnost, natančnost izvedbe. DB 3

50- 62% - še večje odstopanje, nenatančnost, slabše ravnanje z orodji in materiali, slabo upoštevanje navodila

ZD 2

< 50% - neupoštevanje navedenega, premajhna prisotnost na vajah NEG 1

Ocenjuje se:

- samostojnost pri delu
- natančnost izvedbe
- upoštevanje navodil
- upoštevanje pravil
- pravilna uporaba orodja

Minimalni standard

1. Risarska orodja in papir

- uporaba klasičnih risarskih orodij;
- izbira primernega papirja in formata;
- prilagajanje materialov vrsti risbe in predstavitvi.

2. Prostoročna risba

- prepoznavanje različnih vrst prostoročnih risb;
- uporaba prostoročne črte pri analizi in oblikovanju;
- razvijanje opazovanja in snovanje novih rešitev.

3. Tehnična risba s klasičnimi orodji

- izvedba risb z ravnilom, šestilom, krivuljniki;
- uporaba primernih črt, orodij in standardov;
- izdelava tehničnih predstavitev v različnih fazah načrtovanja.

4. Liki, telesa in merila

- risanje 2D in 3D oblik;
- sestavljanje oblik pri načrtovanju predmetov;
- uporaba meril, merskih naprav, toleranc in natančnosti.

5. Projekcije

- uporaba pravokotnih, poševnih in središčnih projekcij;
- izbira ustrezne projekcije glede na nalogo;
- risanje projekcij v fazah konstruiranja in dokumentiranja.

6. Od skice do tehnične risbe

- uporaba različnih vrst risb glede na fazo oblikovanja;
- prehod od idejne skice do konstrukcijske risbe.