

VPRAŠANJA ZA PONAVLJANJE – IZPITNA VPRAŠANJA: RAČUNALNIŠKO OBLIKOVANJE PLETIV IN PLETENIN

1. Naštejte in opišite slabosti mehanskega nadzora pletilskih procesov.
2. Naštejte in opišite slabosti mehanskega programiranja pletilskih procesov.
3. Naštejte in opišite prednosti elektronskega nadzora in programiranja pletilskih procesov.
4. Opišite povezavo med razvojem pletilskih CAD sistemov in razvojem računalništva. Kakšen je pogoj za uporabo pletilskih CAD sistemov?
5. Kakšne so prednosti računalniško podprtega vzorčenja pletiv?
6. Kako poteka računalniški nadzor proizvodnje in upravljanje? kaj omogoča?
7. Razložite in-house in generične pletilske CAD sisteme.
8. Kaj omogoča računalniška grafika in priprava vzorca?
9. Naštejte in opišite risarska orodja pletilskih CAD sistemov.
10. Kako enota vzorca (zanka) in njena oblika ter parametri pletiva (gostota) vplivajo na vzorčenje pletiv?
11. Kaj omogoča CAD/CAM na področju priprave za pletenje?