

Vježba i ponavljanje za 1. pismeni ispit iz nastavnog predmeta "Elementi strojeva" (2. razred)

1. Nabrojite elemente za rastavljivo spajanje dijelova. (2)

2. Što je norma? (3)

Koje strukovne norme se najčešće koriste u strojarstvu?

Koja ustanova u Hrvatskoj brine o hrvatskim normama? Koja ja oznaka hrvatskih norma?

3. Nabrojite vrste tolerancija. (1)

- 
- 
- 

4. Što je tolerancijsko polje? (1)

5. Kolika je tolerancija rukavca  $\varnothing 99 \text{ c}11$ ? (1)

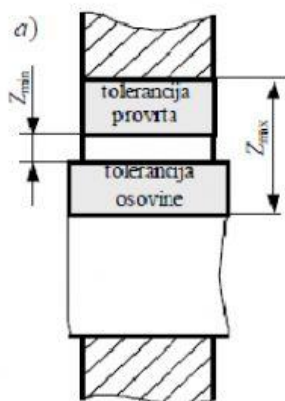
6. Kolika je tolerancija provrta  $\varnothing 114 \text{ H}7$ ? (1)

7. Kad se u elementima strojeva obavezno primjenjuje ISO sustav tolerancija? (1)

8. Nabrojite vrste dosjeda. (1)

- a)
- b)
- c)

9. Skicirajte i opišite labavi dosjed. (4)



10. Izračunajte  $P_{min}$  i  $P_{max}$  za dosjed  $\varnothing 345$  H8 / u8. Navedite vrstu dosjeda. (4)

| ISO-TOL. |  |
|----------|--|
|          |  |
|          |  |
|          |  |
|          |  |

Promjeri provrta i rukavca:

Vrsta dosjeda:

Preklopi: