

5. marec 2004  
Strojni elementi 1  
2. kolokvij UNI  
Skupina B

- 1.) Spenjalni stik gredi in pesta: skica, izračuna privijanja in vijakov.
- 2.) Skicirajte štiri dobre varjene cevne prirobnice in jih označite od 1 do 10.
- 3.) Skicirajte nastanek jeklene listnate (trikotne) enostranske upogibne vzmeti ter določite stopnjo izkoriščenosti volumna.
- 4.) Skicirajte jekleno vijačno torzijsko vzmet s 3.5 neefektivnimi navoji, določite preračun in togost.
- 5.) Določite tlak v oljnem filmu, potovanje čepa ter Striebeckovo krivuljo za radialni drsni ležaj s tekočinskim trenjem. Kje ležijo utori za mazanje?