

Strojni elementi 1. kolokvij; februar 2002

1. Celotna življenska doba proizvoda, faze razvoja in potek razvojnih informacij.
2. v Wohlerejevi krivulji obrazložite Palmgreen-Minirejevo pravilo za dve deterministični obremenitvi z različno zgornjo napetostjo in enakim r .
3. Za v zvar skicirajte pripravo pločevine, cono raztaljenega materiala, ce je teme izbočeno, velikost kritičnega prereza, ter mesta porušitve pri statični in dinamični porušitvi.
4. Skicirajte dve kovici v dvojnem prekritem zakovu, stožce tlačnih napetosti ter razmaknitve ter odmaknitve kovice. Kako kovica nosi in kako jo računamo.
5. Skicirajte vijacno napenjalko ter določite način kontrole nosilnosti in možnost razbremenitve vijaka torzijskih obremenitev