Tolerancije dimenzija

Obrada novog sadržaja 1. i 2. sat; 19.6. 2020.

**Tehničko crtanje i nacrtna geometrija** – 21 odjel

* U bilježnicu nacrtati sliku a) i sliku b) str. 5 i 6 nast. materijala. Potruditi se da bude urdno i točno nacrtano.
* Uočiti značenje tolerancijskog polja za provrt odnosno za osovinu.
* Odgovoriti u bilježnicu na sljedeća pitanja:

1. Što je gornje odstupanje?
2. Što je donje odstupanje?
3. Kako se još naziva širina tolerantnog polja i kojim se oznakama definira?

Na Slici a) prikazana je nazivna mjera Di , a njoj se pridružuje tolerancija kroz tolerantno polje koje je definirano donjom graničnom mjerom i gornjom graničnom mjerom. To zna či da se za provrt nazivne mjere Di traži da se izvede provrt koji može biti izveden od donje granične mjere do gornje grani čne mjere, odnosno od Dmax do Dmin.

Razlika izme đu gornje i donje grani čne mjere naziva se tolerancija - mjera TD za provrt i Td za osovinu (Slika b).