

# METALNE KONSTRUKCIJE 1- GRAĐEVINA

1. PRORAČUNI I KONSTRUISANJE NASTAVAKA
2. NASTAVCI LAMELA I UGAONIKA
3. PRORAČUN VEZA OPTEREĆENIH MOMENTOM SAVIJANJA
4. PRORAČUNI VEZA ZAVARIVANJEM
5. ZATEGNUTI ŠTAPOVI
6. PRITISNUTI ŠTAPOVI
7. DUŽINA IZVIJANJA
8. SLOŽENI ŠTAPOVI
9. ŠTAPOVI IZLOŽENI PRITISKU I SAVIJANJU
10. KONSTRUISANJE PRITISNUTIH ŠTAPOVA
11. DIMENZIONISANJE I KONSTRUISANJE NOSAČA
12. REŠETKASTI NOSAČI
13. LEŽIŠTA
14. EUROCODE (nešto malo)
15. ONAČAVANJE PO JUS C.BO.002.
16. VRSTE ČELIČNIH PROIZVODA
17. ZAKIVCI, PRIMENA
18. ZAVRTNJEVI, PRIMENA
19. VISOKOVREDNI ZAVRTNJEVI, PRIMENA
20. KLASE ČVRSTOĆE
21. GRANICA RAZVLAČENJA, ČVRSTOĆA NA ZATEZANJE
22. OPŠTE O ZAVARIVANJU: NAČINI ZAVARIVANJA, TIPOVI ŠAVOVA, KONTROLA ŠAVOVA
23. PRIMENA ČELIKA U GRAĐEVINARSTVU, RAZLIKA IZMEĐU ČELIKA I GVOŽĐA
24. AKZ
25. ZAŠTITA OD POŽARA