

## Tehnologija obrade

1. Uvod u tehnologiju obrade rezanjem
2. Metode formiranja površina mašinskih dijelova
3. Princip obrade rezanjem
4. Sila rezanja
5. Karakteristike reznih alata
6. Materijali za rezne alate
7. Habanje i postojanost reznih alata
8. Vrste i karakteristike priprema
9. Kvalitet i tačnost obrade
10. Podjela mašina za obradu rezanjem
11. Odsecanje na testerama
12. Osnovne operacije obrade na strugu
13. Podjela strugova i njihove karakteristike
14. Univerzalni strugovi
15. Vertikalni strug
16. Revolver – strug
17. Obrada na bušilici
18. Obrada na glodalici
19. Obrada na kombinovanim bušilicama – glodalicama
20. Obrada na rendisajkama i mašinama za provlačenje
21. Obrada na brusilicama i mašinama za glačanje
22. Postupci obrade navoja i zupčanika
23. Nekonvencionalni postupci obrade