

# **Spisak tema za seminarske radove iz predmeta Postupci zavarivanja B i M, školska 2025/26**

1. Zaštita životne sredine pri zavarivanju
2. Bezbednost i zdravlje na radu pri zavarivanju- 2 studenta
3. Zaštitni gasovi u zavarivanju
4. Zavarivanje punjenom i samozaštitnom žicom
5. Inovacije u elektrolučnom zavarivanju- 2 studenta
6. Ostali postupci elektrootpornog zavarivanja
7. Orbitalno zavarivanje
8. Plazma zavarivanje
9. Lasersko zavarivanje
10. Zavarivanje elektronskim snopom
11. Aluminotermično zavarivanje
12. Zavarivanje trenjem i Zavarivanje trenjem pomoću alata (Friction stir welding)
13. Podvodno zavarivanje
14. Zavarivanje pod troskom
15. Zavarivanje eksplozijom
16. Difuziono zavarivanje
17. Zavarivanje ultrazvukom-
18. Elektrolučno zavarivanje rotirajućim magnetnim lukom
19. Visokofrekventno zavarivanje
20. Automatizacija i robotizacija zavarivanja
21. Zavarivanje keramike i kompozita
22. Zavarivanje plastičnih masa
23. Zavarivanje drveta
24. Gasno rezanje
25. Ostali postupci rezanja (plazma, lasersko, elektrolučno)
26. Water-jet rezanje
27. Lemljenje
28. Navarivanje
29. Metalizacija
30. Zavarivanje na hladno