

Spisak tema za seminarske radove iz predmeta Postupci zavarivanja B i M, školska 2019/20

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