

**МАТУРСКА ИСПИТНА ПИТАЊА 2018/2019**  
**ЕЛЕКТРОТЕРМИЧКИ УРЕЂАЈИ**  
**IV2**

1. Електротермија
2. Врсте, особине и примена грејних тела
3. Пећи са директним електроотпорним загревањем
4. Пећи за топљене стакла
5. Пећи за производњу алуминијума
6. Пећи за топљене метала поступком пливајуће шљаке
7. Уређаји са електроотпорним индиректним загревањем
8. Пећи са електроотпорним индиректним загревањем
9. Електричне коморне пећи
10. Електричне тунелске пећи
11. Електричне лончане пећи
12. Регулација температуре код уређаја и пећи са електроотпорним загревањем
13. Механичка регул. температуре
14. Електрична регулација температуре
15. Пећи са електричним пољем кондензаторског типа
16. Индукциони уређаји и пећи без магнетног кола
17. Индукционе лончане пећи
18. Индукционе лончане пећи са повишеном учестаношћу
19. Индукциони уређај и пећи са магнетним језгром
20. Индукциона пећ са отвореним хоризонталним каналом
21. Индукциони уређај за континуално загревање жице
22. Индукциона пећ са вертикалним потопљеним каналом
23. Принцип електрокинетичког загревања
24. Уређај за електролучно заваривање
25. Електролучне пећи
26. Електроплазмени уређаји за заваривање,
27. Електроплазмене пећи за топљење
28. Упознавање са целокупним пројектом постројења
29. Упознавање са ознакама и симболима делова пројекта

Професор

---