PRIJEDLOG TEMA ZA ZAVRŠNI RAD ZANIMANJE ELEKTROMEHANIČAR ŠK.GOD 2023/2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| R.br | | Naslov |
| 1. | | Utvrđivanje i uklanjanje kvarova perilice rublja |
| 2. | | Utvrđivanje i uklanjanje kvarova perilice posuđa |
| 3. | | Utvrđivanje i uklanjanje kvarova sušilice rublja |
| 4. | | Utvrđivanje i uklanjanje kvarova hladnjaka |
| 5. | | Utvrđivanje i uklanjanje kvarova električnog štednjaka |
| 6. | | Utvrđivanje i uklanjanje kvarova mikrovalne pećnice |
| 7. | | Utvrđivanje i uklanjanje kvarova klima uređaja |
| 8. | | Prematanje elektromotora |
| 9. | | Pokretanje 3AM sklopnikom – sa signalizacijom i mogućnošću vremenskog isklapanja |
| 10. | | Uključivanje 3AM s motornom zaštitnom sklopkom |
| 11. | | Spajanje grebenaste sklopke |
| 12. | Ručno uklapanje i vremensko isklapanje 1-faznog 2-brzinskog elektromotora | |
| 13. | Promjena smjera vrtnje trofaznog asinkronog motora | |
| 14. | Upravljanje kliznim industrijskim vratima trostrukim tipkalima s dva mjesta | |
| 15. | Upravljanje 3-trofaznim dvobrzinskim elektromotorom pomoću PLC-a | |
| 16. | Upravljanje 1-faznim elektromotorom pomoću 2 tipkala | |
|  |  | |
|  |  | |
|  | *Sve predložene teme su povezane sa radnim probama* | |

Mentor: Đuro Vinković, dipl. ing. elektrotehnike