**TEME ZA ZAVRŠNI RAD – šk.god. 2011./2012.**

**zanimanje: ELEKTROINSTALATERI - 14 učenika**

**mentor: Žarko Bundalo, dipl.ing.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Izrada gromobranske instalacije obiteljske kuće |
| 2. | Izrada gromobranske instalacije škole ili vrtića ili ... |
| 3. | Izrada gromobranske instalacije radionice ili manjeg tvorničkog pogona |
| 4. | Izrada instalacije za izjednačenje potencijala u stambenoj zgradi, kotlovnici, staji ... |
| 5. | Izrada temeljnog uzemljivača |
| 6. | Izrada električne instalacije obiteljske kuće  |
| 7. | Izrada električne instalacije trgovine ili ugostiteljskog objekta |
| 8. | Izrada električne instalacije kotlovnice, praonice automobila, peradarnika ... |
| 9. | Izrada električne instalacije silosa, pletionice ili tkaonice ... |
| 10. | Izrada električne instalacije uredskih prostorija |
| 11. | Izrada električne instalacije uredskih prostorija - u podnim kanalima |
| 12. | Izrada električne instalacije radionice |
| 13. | Izrada električne instalacije tvorničkog pogona - kanalski razvod (bus bar) |
| 14. | Izrada električne instalacije tvorničkog pogona - na nosivom užetu |
| 15. | Izrada električne instalacije tvorničkog pogona - u podnim kanalima |
| 16. | Izrada električne instalacije u protueksplozijskoj izvedbi |
| 17. | Izrada električne instalacije rasvjete u radionici ili tvorničkom objektu |
| 18. | Izrada električne instalacije i montaža halogene rasvjete |
| 19. | Izrada električne instalacije i montaža reklamne rasvjete |
| 20. | Izrada električne instalacije stubišne rasvjete u stambenoj zgradi |
| 21. | Izrada instalacije električnog zvonca i/ili električne brave i/ili kućnog telefona u stambenoj zgradi |
| 22. | Izrada električne instalacije za hotelsku ili bolničku signalizaciju |
| 23. | Izrada antenske instalacije  |
| 24. | Izrada instalacije i spojeva za zaštitu od požara |
| 25. | Izrada instalacije i spojeva za zaštitu od provale |
| 26. | Izrada i/ili montaža zatvorenih ili otvorenih razdjelnih uređaja |
| 27. | Izrada instalacije daljinskog upravljanja elektromotorima, rasvjetom ... |
| 28. | Izrada i/ili montaža upravljačkih ormara za upravljanje elektromotorima, rasvjetom ... |
| 29. | Izrada kompjutorskih instalacija |
| 30. | Izrada spojeva u tvorničkim pogonima za kontrolu i dojavu temperature, razine tekućine … |
|  |  |