|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ime i prezime** | **MENTOR** | **PREDMET** | **TEMA** |
| 1. | Patrik Bjelanović, IVaET | Cmiljan Miličević | Električni uređaji (IP) | Kućanski aparati |
| 2. | Danijel Čorak, IVaET | Sanja Konjević | Električni strojevi | Pokretanje asinkronih motora |
| 3. | Petar Ćurčić, IVaET | Cmiljan Miličević | Elektroenergetika  | Mjerenje otpora uzemljenja i gromobranska zaštita |
| 4. | AndrijaDinješ, IVaET | Davor Filipjak | Automatsko vođenje procesa | Mjerni pretvarači |
| 5. | Igor Dorogin, IVaET | Cmiljan Miličević | Elektroenergetika | Utjecaj elektrana na okoliš |
| 6. | Dominik Francuzević, IVaET | Davor Filipjak | Električne instalacije | Mjerenja i ispitivanja na električnim instalacijama |
| 7. | Matej Ivanković, IVaET | Cmiljan Miličević | Sklopni aparati | NN sklopni aparati i vodovi  |
| 8. | Ivan Kopf | Sanja Konjević | Električni strojevi | Koračni motori |
| 9. | Matej Kraljić, IVaET | Davor Filipjak | Električne instalacije | Instalacijski osigurači |
| 10. | Antonio Kujundžić, IVaET | Pera Crljen | Elektroenergetika | Termoelektrane |
| 11. | Filip Palijan, IVaET | Sanja Konjević | Mjerenja u elektrotehnici | Osciloskopi |
| 12. | Nikola Panić, IVaET | Ivica Šandrk | Računalstvo | Grafičke kartice |
| 13. | Alen Petrušić, IVaET | Miroljub Tolić | Energetska elektronika | Neupravljivi i upravljivi ispravljači |
| 14. | Gabrijel Seifert, IVaET | Davor Filipjak | Električni strojevi | Sinkroni strojevi |
| 15. | Marko Smolčić, IVaET | Davor Filipjak | Elektroenergetika | Rasklopna postrojenja |
| 16. | Marcel Šumiga, IVaET | Cmiljan Miličević | Elektroenergetika | Elektroenergetske mreže - materijali i izvedbe vodiča, izolatora i stupova |
| 17. | Petar Tomičić, IVaET | Sanja Konjević | Elektroenergetika | Hidroelektrane |
| 18. | Renato Tomić | Ivica Šandrk | Računalstvo | Solid-state drive |
| 19. | Robert Tučaj, IVaET | Pera Crljen | Elektroenergetika | Nuklearne elektrane |
| 20 | Roberto Vodopija, IVaET | Miroljub Tolić | Energetska elektronika | Besprekidni izvori napajanja |
| 1. | Igor Balić, IVbTR | Miroljub Tolić | Računalstvo | Sigurnost računalnih sustava |
| 2. | Karlo Basarić, IVbTR | Boris Ivanković | Sklopovska oprema računala |  NRF24L01 bežični radio modul |
| 3. | Matija Conjar, IVbTR | Saša Ostojić | Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava | Virtualizacija i konfiguracija WINDOWS servera |
| 4. | Ivan Čorak, IVbTR | Robert Todorović | Dizajn baza podataka | Izradba baze podataka TŠNT  |
| 5. | Antonio Dukić, IVbTR | Dušan Pejin | Dijagnostika i održavanje uređaja | Zaštita od virusa u windows operacijskim sustavima |
| 6. | Kristijan Hideg, IVbTR | Saša Ostojić | Konfiguracija računalnih mreža i servisa | Simulacija složene računalne mreže |
| 7. | Matija Horvat, IVbTR | Boris Ivanković | Sklopovska oprema računala | Centralni bežični sustav za otključavanje ormara |
| 8. | Luka Ivić, IVbTR | Ivica Šandrk | Računalstvo | Digital audio workstation |
| 9. | Matej Jelić, IVbTR | Robert Todorović | Računalstvo | Programiranje 2D video igrice u VISUAL C++ |
| 10. | Borna Kovačev, IVbTR | Boris Ivanković | Sklopovska oprema računala | Nextion pokazivač s dodirnim zaslonom |
| 11. | Domagoj Kuveždić, IVbTR | Miroljub Tolić | Automatsko vođenje procesa | Virtualna stvarnost |
| 12. | Jakob Mercvajler, IVbTR | Dušan Pejin | Dijagnostika i održavanje uređaja | Tehnologija 3D pisača |
| 13. | Ivan Mijatović, IVbTR | Ivica Šandrk | Sustavna programska potpora | Konstrukcija i rad operativnog sustava Linux |
| 14. | Marin Miletić, IVbTR | Boris Konjević | Elektroenergetika | Solarna elektrana |
| 15. | Marko Mrkonjić, IVbTR | Robert Todorović | Praktične osnove računalstva | Postupak "delidding-a" haswell, ivy bridge i skylake procesora |
| 16. | Zvonimir Nikolić, IVbTR | Robert Todorović | Dizajn baza podataka | Izradba baze podataka knjižice TŠNT |
| 17. | Mateo Pakter, IVbTR | Miroljub Tolić | Digitalna elektronika | Nanotehnologije u elektronici |
| 18. | Dominik Patarčić, IVbTR | Dušan Pejin | Dijagnostika i održavanje uređaja | Satelitska komunikacija |
| 19. | Marko Pendić, IVbTR | Sanja Konjević | Mjerenja u elektrotehnici | Registracijski instrumenti |
| 20. | David Petrić, IVbTR | Boris Ivanković | Sklopovska oprema računala | Izgradnja i analiza operativnog sustava ANDROID |
| 21. | Donald Petrović, IVbTR | Miroljub Tolić | Automatsko vođenje procesa | Elektronički uređaji u vozilima |
| 22. | Denis Požarko, IVbTR | Boris Ivanković | Sklopovska oprema računala | Internet brava |
| 23. | Viktor Šalinović, IVbTR | Dušan Pejin | Dijagnostika i održavanje uređaja | Robotika – postupna zamjena za čovjeka |
| 24. | Filip Volarević, IVbTR | Ivica Šandrk | Računalstvo | Programi za obradu video materijala |
|  | **Ime i prezime** | **MENTOR** | **PREDMET** | **TEMA** |
| 1. | Žarko Bošnjak, IV1ET | Nikola Stanojević | Elektrotehnički materijali i komponente | Nanotehnologija |
| 2. | Radoslav Đermanović, IV1ET | Nikola Stanojević | Električni strojevi | Zagrijavanje i hlađenje električnih strojeva |
| 3. | Ilija Đilas, IV1ET | Boris Konjević | Električne instalacije | Električna rasvjeta |
| 4. | Saša Gašparovski, IV1ET | Nikola Stanojević | Elektrotehnički materijali i komponente | Dielektrični materijali |
| 5. | Marko Manojlović, IV1ET | Boris Konjević | Elektromotorni pogoni | Upravljanje asinkronim motorom preko frekventnog pretvarača |
| 6. | Dejan Simić, IV1ET | Nikola Stanojević | Elektrotehnički materijali i komponente | Magnetski materijali |
| 7. | Saša Tanasić, IV1ET | Boris Konjević | Električne instalacije | Električne instalacije stambenog objekta |
| 1. | Dragan Biovica, IV2TR | Jovan Kačar | Elektronički sklopovi | Mini solarna elektrana |
| 2. | Duško Cvetojević, IV2TR | Miroslav Karan | Sklopovska oprema računala | USB prijenosna memorija |
| 3. | Stefan Dimitrijević, IV2TR | Zoran Konjević | Izborni predmet mikroračunala | Regulator rasvjete |
| 4. | Alex Dragun, IV2TR | Zoran Konjević | Izborni predmet mikroračunala | Registracija korisnika mikroračunarom |
| 5. | Nebojša Dugić, IV2TR | Jovan Kačar | Elektronička instrumentacija | Funkcijski generator |
| 6. | Bojan Igić, IV2TR | Saša Ostojić | Operacijski sustavi | Upravljanje sigurnošću i administrativni alati u Windows okruženju |
| 7. | Gordan Janjatović, IV2TR | Saša Ostojić | Uvod u računalne mreže | Uloga VLAN-a u lokalnim podmrežama |
| 8. | Vanja Krstić, IV2TR | Sanja Rašić | Sustavan programska potpora | Inteligentni sustavi |
| 9. | Radislav Lazarević, IV2TR | Sanja Rašić | Sustavan programska potpora | Lan mreža |
| 10. | Aleksandra Milić, IV2TR | Jovan Kačar | Elektronička instrumentacija | Osciloskop: Snimanje U-I karakteristika elektroničkih komponenti |
| 11. | Bojan Mitrović, IV2TR | Miroslav Karan | Računalstvo | Kreiranje sigurnosne kopije particije tvrdog diska |
| 12. | Stefan Stojanović, IV2TR | Miroslav Karan | Sklopovska oprema računala | DRAM i SRAM memorija |
| 13. | Ruža Subić, IV2TR | Sanja Rašić | Sustavan programska potpora | Programi za izradu WEB aplikacija |
| 14. | Ignjat Turićanin, IV2TR | Zoran Konjević | Izborni predmet mikroračunala | Displeji za mikroračunare |
| 15. | Aleksandar Ulemek, IV2TR | Miroslav Karan | Računalstvo | Primjer izrade programa za rješavanje sustava linearnih jednadžbi |
| 16. | Jovan Vojnović, IV2TR | Zoran Konjević | Izborni predmet mikroračunala | Komunikacija između mikroračunara |
| 17. | Stefan Vojnović, IV2TR | Sanja Rašić | Sustavan programska potpora | Virtualna stvarnost |
| 18. | Milan Vučičević, IV2TR | Jovan Kačar | Elektronička instrumentacija | DC napajanje: čoperski pretvarač |
| 1. | Mateo Drobac, IIIbJMO | Pera Crljen | Autoelektrika | ABS kočioni sustav |
| 2. | Tomislav Prokop, IIIbJMO | Pera Crljen | Autoelektrika | Zračni jastuci |
| 3. | Filip Brandt, IIIbJMO | Pera Crljen | Autoelektrika | Autoalarm |
| 1. | Slobodan Popadić, III2JMO | Dušan Mitrović | Autoelektrika | Olovni akumulatori |
| 2. | Lazar Ilinčić, III2JMO | Dušan Mitrović | Autoelektrika | Akumulatori |
| 3. | Uroš Cvijanović, III2JMO | Dušan Mitrović | Autoelektrika | Alternator |
| 4. | Pavle Mrđanov, III2JMO | Dušan Mitrović | Autoelektrika | Elektropokretač |