

Popis tema za završni stručni rad				elektro-aktiv
Redni broj	Mentor	Tema	Razred	Učenik
1.	Zlatko Ruščić <i>dipl. ing. el.</i>	Robotski pribor - izrada transporter baze robota		
2.	učenici biraju 7-8 tema od ponuđenih 11	Robotski pribor - izrada pokretne trake		
3.		Robotski pribor - izrada eksperimentalne ploče		
4.		Robotski alati - izrada laserskog noža	4C	Vinko Ugarković
5.		Robotski alati - izrada hvataljke (griper)		
6.		Robotski alati - izrada vakumskog držača	4B	Mislav Čačić
7.		ARDUINO - Izrada kontrolne jedinice za Scorboat er 4u	4C	Stjepan Ivanić
8.		ARDUINO - Izrada sustava upravljanja za Scorboat er 4u	4C	Dora Vinković
9.		ARDUINO - graviranje pomoću lasera	4B	Luka Lovretić
10.		Izrada maketa za laboratorijske vježbe iz elektroničkih sklopova	4C	Tvrtko Bosančić
11.		Dokumentiranje laboratorijskih vježbi iz energetske elektronike	4C	Tomislav Zovko

Popis tema za završni stručni rad				elektro-aktiv
Redni broj	Mentor	Tema	Razred	Učenik
1.	Jožef Belović <i>dipl. ing. el.</i>	Slobodna tema na prijedlog učenika		
2.	učenici biraju 7-8 tema od ponuđenih 11	Projektiranje male vjetroelektrane		
3.		Analiza i održavanje fotonaponskog postrojenja	4C	Lovro Jurković
4.		Proračun male HE	4C	Gabrijel Jokić
5.		Upravljanje istosmjernog motora	4C	Bruno Očevčić
6.		Regulacija istosmjernog motora	4C	Matija Posavčić
7.		Frekvencijsko upravljanje ASM	4C	David Šimunić
8.		Prijenos električne energije	4C	Josip Markanović
9.		Zaštita u distributivnim mrežama	4C	Marko Sičanica
10.		Laboratorijska mjerenja		
11.		Model EMP sa DC strojevima		

Popis tema za završni stručni rad				elektro-aktiv
Redni broj	Mentor	Tema	Razred	Učenik
1.	Marijan Pavošević <i>dipl. ing. el.</i>	Tragač kabela	4C	Marko Budimir
2.	učenici biraju 7-8 tema od ponuđenih 11	Sigurnosna rasvjeta	4C	Danijel Butković
3.		Daljinsko upravljanje mobitelom	4B	Antonio Sabljic
4.		Protupožarni alarm (detektor dima)		
5.		Detektor metala	4C	Marin Miličević
6.		Proračun fotonaponskog sustava u kućanstvu		
7.		Električna brava	4C	Petar Tustanovski
8.		Prenaponska i podnaponska zaštita	4C	Matija Posavčić
9.		Protuprovalni alarm		
10.		Magnetska levitacija	4B	Leon Pezo
11.		Termoelektrični generator	4C	Ivan Božanović

Popis tema za završni stručni rad				elektro-aktiv
Redni broj	Mentor	Tema	Razred	Učenik
1.	Igor Farbaš <i>dipl. ing. el.</i>	Projekt električne rasvjete u DIALux-u	4b	Josipa Glibušić
2.	učenici biraju 7-8 tema od ponuđenih 11	Projekt električne rasvjete u DIALux-u	4c	Matej Čapalija
3.		Projekt električne rasvjete u DIALux-u	4c	Marijan Grbešić
4.		Projekt električne rasvjete u DIALux-u	4c	Krešimir Špehar
5.		Projekt električne rasvjete u DIALux-u		
6.		Ekološka vanjska rasvjeta		
7.		Pomična vrata upravljana LOGO-m	4b	Marko Smrček
8.		Pokretna traka upravljana LOGO-m	4b	Dominik Majhen
9.		ARDUINO pauk	4c	Mirko Mačešić
10.		Praktični rad na prijedlog učenika		
11.		Praktični rad na prijedlog učenika		

Popis tema za završni stručni rad				elektro-aktiv
Redni broj	Mentor	Tema	Razred	Učenik
1.	Tibor Kratofil <i>mag. ing. el.</i>	Proračun električne mreže	4C	Damjan Vojnić
2.	učenici biraju 7-8 tema od ponuđenih 11	Izmjenjivač - praktičan rad	4C	Danijel Hodak
3.		Dijagnostika sklopnih aparata	4C	Marko Čapalija
4.		Projektiranje fotonaponske elektrane	4B	Dominik Pavić
5.		Regulator punjenja akumulatora za fotonaponsku elektranu (praktičan rad)	4B	Borna Božić
6.		Projekt mikromreže u programu HOMER	4B	Stjepan Merc
7.		Ispravljač (praktičan rad)	4C	Norbert Nakić
8.		Projektiranje vjetroparka		
9.		Projektiranje solarnog toplinskog sustava		
10.		Umanjeni model solarnog toplinskog sustava (praktičan rad)		
11.		Projektiranje solarne LED javne rasvjete		