

Popis tema za završni stručni rad

Redni broj	Mentor	Tema
1.	Zlatko Ruščić <i>dipl. ing. el.</i>	Naponski regulacijski sustav
2.	učenici biraju 4-5 tema od ponuđenih 8	Komora za regulaciju uvjeta 3D printer
3.		Izrada modula za praćenje vanjskih vremenskih uvjeta
4.		ARDUINO - Izrada kontrolne jedinice za Scorboat er 4u
5.		ARDUINO - Izrada sustava upravljanja za Scorboat er 4u
6.		Izrada maketa za laboratorijske vježbe iz elektroničkih sklopova
7.		ARDUINO - COPTER
8.		ARDUINO - sustav za sortiranje s međusklopom za UR3

Popis tema za završni stručni rad

Redni broj	Mentor	Tema
1.	Jožef Belović <i>dipl. ing. el.</i>	PRORAČUN MALE HIDROELEKTRANE
2.	učenici biraju 4-5 tema od ponuđenih 7	ZAŠTITA DISTRIBUTIVNIH MREŽA
3.		DIZALO - MODEL POGONA SA DC MOTOROM
4.		UPRAVLJANJE ISTOSMJERNIM MOTORIMA
5.		MODEL PAMETNE KUĆNE INSTALACIJE
6.		ANALIZA I ODRŽAVANJE FOTONAPONSKOG SUSTAVA
7.		ANALIZA I ODRŽAVANJE MALE VJETROELEKTRANE

Popis tema za završni stručni rad

Redni broj	Mentor	Tema
1.	Marijan Pavošević <i>dipl. ing. el.</i>	Sigurnosna rasvjeta
2.	učenici biraju 4-5 tema od ponuđenih 8	Detektor metala
3.		Detektor instalacija
4.		Magnetska levitacija
5.		Daljinsko upravljanje mobitelom
6.		Prenaponska i podnaponska zaštita
7.		Proračun transformatora
8.		Tema po izboru učenika

Popis tema za završni stručni rad

Redni broj	Mentor	Tema
1.	Igor Farbaš <i>dipl. ing. el.</i>	Ventilacijski sustav upravljani logom
2.	učenici biraju 4-5 tema od ponuđenih 8	Upravljanje semaforom pomoću Arduina
3.		Projektiranje rasvjete jednog kućanstva u DIALux-u
4.		Upravljanje stubišnom rasvjetom pomoću LOGO-a
5.		Projektiranje rasvjete jednog kućanstva u DIALux-u
6.		Projektiranje rasvjete jednog kućanstva u DIALux-u
7.		Projektiranje rasvjete jednog kućanstva u DIALux-u
8.		Tema na prijedlog učenika – praktični rad

Popis tema za završni stručni rad

Redni broj	Mentor	Tema
1.	Tibor Kratofil <i>mag. ing. el.</i>	Proračun električne mreže
2.	učenici biraju 4-5 tema od ponuđenih 8	Izrada induktivnog grijača (praktični rad)
3.		Umanjeni model vjetrenjače (praktični rad)
4.		Projektiranje fotonaponske elektrane
5.		Regulator punjenja akumulatora za fotonaponsku elektranu (praktični rad)
6.		Projekt mikromreže u programu HOMER
7.		One way mirror (praktični rad)
8.		Projektiranje vjetroparka

Popis tema za završni stručni rad

Redni broj	Mentor	Tema
1.	Grgo Drmić <i>mag. ing. el.</i>	Uređaj za mjerenje brzine baziran na arduinu (praktični rad)
2.	učenici biraju 4-5 tema od ponuđenih 8	AC / DC pretvarači
3.		Alternativni (obnovljivi) izvori energije
4.		HVDC prijenos električne energije
5.		DC/AC pretvarač
6.		DC/DC pretvarač
7.		Nuklearne elektrane
8.		Uređaj za punjenje akumulatora s podesivim strujnim limitom 14,5V , 10A (praktični rad)