

Diplomové práce - 2009/2010

Odbor: Elektrotechnika

Študijný program: Elektrotechnické inžinierstvo

P. č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce
1	Balogh	Tibor	Riadenie BLDC motora	Fedák Viliam
2	Batmend	Mišél	Riadiaci systém fyzikálneho modelu polohovacieho stroja	Perduková Daniela
3	Brunovský	Miroslav	Riadenie humanoidného robota BIOLOID pomocou Matlabu	Fedák Viliam
4	Centko	Michal	Riadenie fyzikálneho modelu výrobnnej linky	Ďurovský František
5	Eötvös	Erik	DC-DC menič pre fotovoltické systémy	Dudrik Jaroslav
6	Hančár	Jozef	Fuzzy riadenie jednosmerného pohonu	Fedor Pavol
7	Horváth	Ladislav	Návrh riadenia technologickej linky.	Žilková Jaroslava
8	Chorovský	Peter	Skratové skúšky ističov	Ferková Želmíra
9	Jún	Milan	Energetická bilancia jednosmerného pohonu	Fedor Pavol
10	Karas	Matúš	Optimalizácia SRM	Ferková Želmíra
11	Karch	Ľubomír	Lineárny motor	Ferková Želmíra
12	Ocilka	Matúš	DC-DC menič pre automobily	Dudrik Jaroslav
13	Pástor	Marek	Striedač pre fotovoltické systémy	Dudrik Jaroslav
14	Pavličko	Marek	Testovací stand pre systémy ABS	Ďurovský František
15	Perduľak	Ján	Nepriamy jednosmerný menič s mäkkým spínaním	Dudrik Jaroslav
16	Stebnický	Jozef	Riadenie pohonu inverzného kyvadla	Ďurovský František
17	Štofej	Jozef	Matematický model krokového motora s diskovým rotorom	Kaňuch Ján
18	Tarnócy	Tomáš	Analýza modulu Movidrive s AM prostredníctvom MOVITOOLS MotionStudio.	Žilková Jaroslava
19	Tkáč	Lukáš	Elektromagnetický generátor bez pohyblivých častí	Kaňuch Ján
20	Vansáč	Martin	Pozorovanie veličín AM.	Žilková Jaroslava
21	Vápeník	Marek	Riadenie parkovacieho asistenta pomocou programu CarSim	Ďurovský František
22	Vartaš	Tomáš	Riadenie pohybu humanoidného robota BIOLOID	Fedák Viliam
23	Žák	Roman	Návrh laboratórnej prúdovej sondy pre veľké prúdy	Dudrik Jaroslav

Diplomové práce - 2009/2010

Odbor: Elektrotechnika

Študijný program: Elektrotechnické inžinierstvo (IRP)

P. č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce
1	Benka	Ján	Analýza dielenského výrobného systému pomocou simulácie	Bober Peter
2	Čeklovský	Peter	Klient-server aplikácia na testovanie študentov	Košč Peter
3	Ferenčík	Martin	Analýza možností zvýšenia výkonu linky pre výrobu kotlov	Bober Peter
4	Fialka	Peter	Priemyselné inžinierstvo a jeho úloha vo veľkopodnikoch	Girman Michal
5	Gomboš	Peter	Optimalizácia testovacej linky ističov	Girman Michal
6	Hlad	Ján	Učebné pomôcky s využitím automobilových komponentov	Ďurovský František
7	Horváth	Peter	Určenie polohy vozidla na vymedzenej ploche	Girovský Peter
8	Jackuliaková	Andrea	MBTI typológia	Košč Peter
9	Jurčák	Michal	Metodika pre zavedenie autonómnej údržby na výrobnéj linke v automobilovom priemysle	Bober Peter
10	Kaľavský	Peter	Modelovanie a optimalizácia procesov malej firmy	Girovský Peter
11	Karolová	Monika	Sociálne systémy so samoorganizáciou II	Kmec Peter
12	Kertés	Peter	Implementácia e-learning vo firemných podmienkach	Košč Peter
13	Kriak	Peter	Kreslenie stromu čiaskových cieľov II	Kmec Peter
14	Matloň	Štefan	Malí giganti medzi firmami	Kmec Peter
15	Matviak	Martin	Analýza krátkodobého ročného plánu na základe výsledkov finančnej analýzy	Kováčová Irena
16	Mlynarčík	Jakub	Optimalizácia v rozvrhovaní výroby	Bober Peter
17	Molnár	Slavomír	Risk v manažmente podnikov.	Kmec Peter
18	Ogurčák	Dominik	Zlepšovanie procesov vo výrobe	Kmec Peter
19	Pavlová	Marianna	Web portál na podporu činnosti katedry	Košč Peter
20	Ročkai	Daniel	Sledovanie výkonnosti v akademickej inštitúcii	Bober Peter
21	Soták	Jozef	Inteligentné riadenie svetelných signalizačných zariadení	Girovský Peter
22	Stramba	Richard	Inteligentné systémy vozidla	Girovský Peter
23	Suško	Michal	Analýza možností využitia bezdrôtového prenosu obrazu v priemysle	Kaňuch Ján
24	Šiňáková	Magdaléna	Klient-server aplikácia na podporu výučby	Košč Peter
25	Šivecová	Dana	Návrh montážnej linky	Girman Michal

26	Škurka	Peter	Riadenie a modelovanie montážnej linky	Girman Michal
27	Škyto	Miroslav	Simulačný model jedno a dvojstopového vozidla	Girovský Peter
28	Štefaňák	Martin	Svetová hospodárska kríza a jej dopad na oceľarenstvo a oceľ spracujúce sektory	Kmec Peter
29	Štefanec	Ján	Analýza drevospracujúcej firmy	Kmec Peter
30	Takáč	Jakub	Návrh, riadenie a vizualizácia dopravníkov sypkých materiálov v programe Cimplicity	Girman Michal
31	Toronský	Norbert	Klient-server aplikácia na podporu elektronického zdravotníctva	Košč Peter
32	Trembecký	Viktor	Klient-server aplikácia pre šachový klub	Košč Peter
33	Valchář	David	Návrh linky na montáž elektrických modulov pre ovládanie dverí automobilov	Girman Michal
34	Zeman	Ján	Analýza možností zlepšovania v priemyselnej organizácii	Bober Peter
35	Žák	Michal	Manažment v distribúcii liečiv	Kmec Peter