

## Bakalárske práce - 2010/2011

### Odbor : Automatizácia mechatronických systémov

P.č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce
1	Bambura	Jozef	Pohon malého súťažného elektromobilu pomocou palivového článku	Ďurovský, František
2	Bejda	Miroslav	Nové smery vo vývoji spúšťačov a alternátorov	Kaňuch, Ján
3	Beller	Peter	Multikriteriálne rozhodovanie vo výrobnom procese	Girman, Michal
4	Boško	Anton	Návrh konštrukcie malého elektromobilu	Ďurovský, František
5	Fedor	Peter	Spracovanie obrazu pre navádzanie vozidla.	Perduková, Daniela
6	Horák	Rostislav	Návrh riadenia obrábacieho centra	Girman, Michal
7	Ilko	Miroslav	Optimalizácia pohonu malého súťažného elektromobilu	Ďurovský, František
8	Janoščák	Gabriel	Návrh riadenia pásového podvozku autonómneho vozidla.	Perduková, Daniela
9	Mačička	Peter	Návrh konštrukcie a riadenia hexapoda.	Perduková, Daniela
10	Madzin	Miroslav	Fuzzy riadenie elektrického pohonu .	Žilková, Jaroslava
11	Mičko	Martin	Návrh linky pre montáž stykačov	Girman, Michal
12	Mojžiš	Marek	Priemyselná komunikácia OPC pre tvorbu virtuálneho modelu dopravného	Perduková, Daniela
13	Moravčík	Patrik	Návrh dopravníkového systému rady TS	Girman, Michal
14	Olišavský	Ján	Virtuálny model technológie sypkých materiálov na báze priemyselnej	Perduková, Daniela
15	Pavlanský	Ján	Moderné riešenia v automatizácii kotolní.	Perduková, Daniela
16	Putnoki	Michal	Optimalizácia dátového toku medzi vizualizačným softvérom Control Web a	Perduková, Daniela
17	Štieber	Maroš	Manažment autobatérie pre stredne ťažký off road	Kaňuch, Ján
18	Vagaský	Dušan	Fuzzy modelovanie dynamických systémov	Fedor, Pavol
19	Vandžura	Ján	Manažment batérie pre lítiový akumulátor pre elektromobily	Ďurovský, František

## Bakalárske práce - 2010/2011

Odbor : Inžinierstvo riadenia priemyslu

P.č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce
1	Bašista	Jakub	Možnosti použitia vodíka pre pohon vozidiel	Ďurovský, František
2	Bendžala	Cyril	Metódy projektovania manuálnych montážnych operácií	Girman, Michal
3	Cvoreň	Marek	Modelovanie podnikových procesov	Košč, Peter
4	Čižmár	Ján	Metódy normovania časov montážnych operácií	Girman, Michal
5	Dadaj	Lukáš	Slabo definované úlohy v manažmente	Kmec, Peter
6	Hajsák- Ext.	Peter	Bezkontaktný prenos energie dopravných vozíkov.	Girovský, Peter
7	Hardoňová	Jana	Nástroje na online testovanie	Košč, Peter
8	Chamrada	Tomáš	Učebný text pre využitie optimalizačného modulu Optquest v programe ARENA	Bober, Peter
9	Ivančák- Ext.	Ján	EPC diagram firmy	Kaľavský, Michal
10	Jakubíková	Dagmara	Počítačové riadenie pneumatických systémov - videotutoriál	Bober, Peter
11	Janočko	Peter	Efektívne manažérske techniky	Košč, Peter
12	Kollárik- Ext.	Marek	Využitie odpadového tepla z kompresora pre ohrev TÚV a UK.	Girovský, Peter
13	Koscelník	Marek	Umelá neurónová sieť pre predikciu stavov	Girovský, Peter
14	Kožár	Martin	Model podnikových procesov pre vybraný podnik	Girman, Michal
15	Krupinský	Róbert	Analýza porúch na automatickej výrobnéj linke FESTO DIDACTIC	Bober, Peter
16	Kubej	Martin	Vlastníctvo firiem a ich matiek	Kmec, Peter
17	Kuběnka	Michal	Návrh programu pre robotickú ruku	Keusch, Peter
18	Lešková- Ext.	Gabriela	Modelovanie procesu výučby v programe ARENA.	Girovský, Peter
19	Melničáková	Nikola	Prieskum využívania simulácie výroby v elektrotechnickom priemysle na	Bober, Peter
20	Mondik	Tomáš	Typy organizácií	Kmec, Peter
21	Murin	Roman	Štandardy modelovania podnikových procesov	Girman, Michal
22	Sedláková- Ext.	Viera	Využitie Matlabu v štatistickej regulácii procesov	Girovský, Peter
23	Steranková	Nadežda	Učebný text pre využitie modulu Proces Analyzer v programe ARENA	Bober, Peter
24	Ťahla	Matúš	Metódy plánovania cesty mobilných robotov	Kaľavský, Michal
25	Vanacký	Ondrej	Návrh a simulácia riadiaceho algoritmu modulárnej výrobnéj linky FESTO	Bober, Peter
26	Vikartovský	Maroš	Materiálové a informačné toky v elektrotechnickej výrobe	Bober, Peter
27	Vitáliš	Patrik	Spoločnosť inteligentných textílií	Bober, Peter