

Bakalárske práce - 2009/2010

Odbor: Elektrotechnika

Študijný program: Inžinierstvo riadenia priemyslu

P. č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce
1	Bistrický	Matúš	Animácia výrobnéj linky v programe Arena	Ing. Peter Bober, PhD.
2	Bodnárová	Štefánia	Použitie MATLABu na riešenie rozvrhovacieho problému	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
3	Bubeník	Maroš	Veľká versus malá firma	Ing. Peter Kmec, PhD.
4	Bujňaček	Martin	3D modelovanie montážneho systému	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
5	Černega	Lubomír	Modelovanie podnikových procesov	Ing. Peter Košč, PhD.
6	Čisárik	Eduard	Modelovanie montážneho systému	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
7	Dudaš	Lukáš	Benchmarking e-learning portálov	Ing. Peter Košč, PhD.
8	Gavenda	Ján	Porovnanie prostriedkov na modelovanie podnikových procesov	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
9	Getlíková	Alexandra	Model výrobnéj linky	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
10	Grundza	Viktor	Elektronické obchodovanie	Ing. Peter Košč, PhD.
11	Halecký	Marek	Simulácia výrobného procesu s využitím PLC	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
12	Hančuľák	Martin	Autorské nástroje na tvorbu kurzov	Ing. Peter Košč, PhD.
13	Hrabčák	Štefan	Teambuilding	Ing. Peter Košč, PhD.
14	Koreň	Igor	CMS systém	Ing. Peter Košč, PhD.
15	Krážel	Jaroslav	Vizualizácia mobilného robota.	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
16	Kučerák	Michal	Optimalizácia a kategorizácia rozvrhovaných problémov	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
17	Lukács	Štefan	Použitie MATLABu v štatistickom riadení kvality	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
18	Marek	Lukáš	Dotazníkový prieskum pre hodnotenie typológie procesov	Ing. Peter Kmec, PhD.
19	Mika	Milan	Návrh umelého osvetlenia haly	Ing. Ján Kaňuch, PhD.
20	Milý	Radovan	Nástroje na tvorbu testov a dotazníkov	Ing. Peter Košč, PhD.
21	Novák	Lukáš	Nástroje na tvorbu multimédií	Ing. Peter Košč, PhD.
22	Odziomková	Veronika	Klasifikácia problémov pri nasadzovaní SAP	Ing. Peter Bober, PhD.
23	Pitoňák	Lukáš	Programovanie B&R logických automatov pomocou Matlabu	Ing. Peter Girovský
24	Plučinský	Maroš	Informačný systém pre študentské domovy - užívateľské prostredie	Ing. Peter Košč, PhD.
25	Reľovský	Dušan	Bezpečnostné kamerové dochádzkové a prístupové systémy	doc. Ing. Daniela Perduková, PhD.
26	Rošková	Zuzana	Počítačový model výrobnéj linky FESTO DIDACTIC	Ing. Peter Bober, PhD.
27	Sabol	Peter	Tvorba multimediálnej prezentácie.	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.

28	Soloninka	Patrik	Prehľad vývoja niektorých priemyselných odvetví	Ing. Peter Kmec, PhD.
29	Štecová	Jana	Analýza výrobného procesu a návrh na zlepšenie	Ing. Peter Bober, PhD.
30	Vojník	Radovan	Analýza možností zníženia množstva odpadu vo výrobe	Ing. Peter Bober, PhD.
31	Žulka	Róbert	Aplikácia metodiky 5S v organizácii	Ing. Peter Bober, PhD.

Bakalárske práce - 2009/2010

Odbor: Elektrotechnika

Študijný program: Automatizácia mechatronických systémov

P. č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce
1	Bačík	Ján	Riadenie mobilného robota s orientáciou v priestore	Ing. František Ďurovský, PhD.
2	Čika	Jiří	Elektronická záťaž	Ing. František Ďurovský, PhD.
3	Dadej	Róbert	Tvorba projekt s programom SEW WorkBench	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
4	Dronzek	Ladislav	Vizualizačná aplikácia pre riadenie fyzikálneho modelu dopravníkov na báze priemyselnej	doc. Ing. Daniela Perduková, PhD.
5	Dunaj	Štefan	Využitie elektromotora na pohon bicykla	Ing. Ján Kaňuch, PhD.
6	Ďurovský	František	Fyzikálny model mobilného manipulátora	doc. Ing. Viliam Fedák, PhD.
7	Gašparik	Matúš	Model semafora na programovateľnom automate	prof. Ing. Pavol Fedor, PhD.
8	Hric	Viktor	Model ovládača ventilu na programovateľnom automate	prof. Ing. Pavol Fedor, PhD.
9	Hulin	Stanislav	Vizualizačná aplikácia pre riadenie fyzikálneho modelu zásobníkov kvapaliny na báze priemyselnej	doc. Ing. Daniela Perduková, PhD.
10	Ihnát	Peter	Použitie palivových článkov v elektromobiloch	doc. Ing. Viliam Fedák, PhD.
11	Juhas	Marek	Analýza modulu Movidrive so SMPM.	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
12	Juščák	Vladimír	Simulácia pohonu elektromobilu v programe CarSim	Ing. František Ďurovský, PhD.
13	Kocan	Matej	Výučbové panely ovládania dverí a okien automobilu Škoda Superb	Ing. Ján Kaňuch, PhD.
14	Korbel	Jakub	Fuzzy riadenie dynamických systémov	prof. Ing. Pavol Fedor, PhD.
15	Kováč	Pavol	Aplikácie snímačov v robotických systémoch.	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
16	Kovalčík	Patrik	Simulácia systému pre riadenie stability vozidla v programe CarSim	Ing. František Ďurovský, PhD.
17	Kraus	Dárius	Knižnica 3D prvkov dopravníkového systému	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
18	Lengyel	Peter	Fuzzy modelovanie dynamických systémov	prof. Ing. Pavol Fedor, PhD.
19	Magura	Daniel	Priemyselná komunikácia medzi Control Web 5 a PLC prostredníctvom technológie OPC.	doc. Ing. Daniela Perduková, PhD.
20	Michalčín	Martin	Matematický model SMPM.	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
21	Nižník	Michal	Vozidlá s autonómnym riadením	doc. Ing. Viliam Fedák, PhD.
22	Pajkoš	Michal	Úprava komerčných meničov na učebné pomôcky	Ing. František Ďurovský, PhD.
23	Pažin	Ján	Aplikácie robotov vo výrobných systémoch.	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
24	Sciranka	Viktor	Simulácia systému ABS v programe CarSim	Ing. František Ďurovský, PhD.
25	Sivý	Radovan	Riadenie BLDC motora	Ing. František Ďurovský, PhD.
26	Spielmann	Dušan	Technológie hybridných vozidiel	doc. Ing. Viliam Fedák, PhD.
27	Šlapák	Viktor	Parkovací asistent pre malé vozidlo	Ing. František Ďurovský, PhD.

28	Timuľak	Tomáš	Výučbový panel prístrojovej dosky automobilu Škoda Superb	Ing. Ján Kaňuch, PhD.
29	Tomaškovič	Ladislav	Štúdia kráčajúcich robotov.	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
30	Vokulič	Ján	Knižnica 3D prvkov montážneho systému	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
31	Vyrostko	Vladimír	Výkonové polovodičové meniče pre pohon elektromobilov	prof. Ing. Jaroslav Dudrik, PhD.
32	Zoller	Dávid	Úprava Master Book VW Polo	Ing. Ján Kaňuch, PhD.