

Diplomové práce - 2015/2016**Študijný program: Elektrotechnické systémy - denné štúdium****Elektrotechnické inžinierstvo - externé štúdium**

P.č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce
1	Almaši	Jaroslav	Diskrétny model pohonu na báze PA - opravný termín	prof. Ing. Pavol Fedor, PhD.
2	Baron	Samuel	CNC fréza na výrobu DPS	Ing. Marek Pástor, PhD.
3	Bernát	Ervín	Riadenie BLDC motora metódou Rapid Control Prototyping	Ing. Karol Kyslan, PhD.
4	Čerhit	Tomáš	Revízny robot pre nútené vetranie	Ing. Milan Lacko, PhD.
5	Daňko	Radoslav	Modelovanie podnikových procesov podľa BPMN	doc. Ing. Michal Girman, PhD.
6	Dulin	Jozef	Vyhrievaná podložka pre spájkovanie hliníkových DPS	Ing. Marek Pástor, PhD.
7	Faix	Tomáš	Riešenie doprednej a inverznej kinematickej úlohy pre robotické rameno	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
8	Figura	Tomáš	Priamy jednosmerný laboratórny menič	Ing. Marek Pástor, PhD.
9	Genčur	Tomáš	Model BLDC motora	doc. Ing. Želmíra Ferková, CSc.
10	Grega	Marek	Riadenie viacosových servopohonov	doc. Ing. František Ďurovský, PhD.
11	Harman	Michal	Identifikácia parametrov el. pohonov.	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
12	Havrila	Boris	Simulácia humanoidného robota	Ing. Peter Girovský, PhD.
13	Chovanec	František	Riadiaci systém miešacej linky na báze PLC	prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.
14	Kazár	Samuel	Meranie v solárnej technike s využitím mikropočítačov	prof. Ing. Jaroslav Dudrik, PhD.
15	Lénárt	Gergő	Trojfázový striedač s LCL filtrom pripojený do siete	Ing. Marek Pástor, PhD.
16	Leško	Tomáš	Návrh laboratória na školenia KNX/EIB - opravný termín	Ing. Jaroslav Džmura, PhD.
17	Lizák	Roman	Riadiaci systém fyzikálneho modelu zásobníkov kvapaliny na báze PLC	prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.
18	Mikluš	Peter	Merač kvality ovzdušia	prof. Ing. Ján Šaliga, PhD.
19	Molnár	Tomáš	Riadenie krokového motora	doc. Ing. Viliam Fedák, PhD.
20	Oklamčák	Patrik	Vizualizácia a tvorba trajektórií robotického ramena	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
21	Porvas	František	Možnosti riadenia BLDC motorov	Ing. Milan Lacko, PhD.
22	Ružinský	Martin	Riadenie výťahov - opravný termín	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
23	Sedlák	Jozef	Návrh regulátorov striedavého pohonu s dvojfázovým motorom	doc. Ing. Viliam Fedák, PhD.
24	Sulyok	René	Reflow spájkovacia pec	Ing. Peter Girovský, PhD.
25	Temesi	Róbert	Pohon invalidného vozíka elektromotorom	Ing. Ján Kaňuch, PhD.
26	Tóth	Máté	Spínaný reluktančný motor	doc. Ing. Želmíra Ferková, CSc.
27	Uram	Miloslav	Mobilný autonómny robot pre triedenie náhodne rozložených objektov	prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.
28	Zachar	Marek	Mobilný autonómny robot s interakciou okolitého prostredia	prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.