

## Bakalárske práce - 2016/2017

Študijný program: Automatizované elektrotechnické systémy - denné štúdium

Riadenie elektromechanických systémov - externé štúdium

P.č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce
1	Bartoš ext.	Radoslav	Monitorovanie diagnostiky vozidla	Ďurovský František
2	Biľanský	Juraj	Elektronicky vrátnik s kódovým zámkom a čítačkou	Lacko Milan
3	Brada	Richard	Riadenie robotického ramena	Žilková Jaroslava
4	Čéči	Patrik	Návrh GUI pre podporu predmetu el. pohony.	Žilková Jaroslava
5	Fedor	Rastislav	Linka na triedenie odpadu	Girovský Peter
6	Herbert	Jozef	Používateľské rozhranie na báze DDE komunikácie.	Perduková Daniela
7	Ivan	Jozef	Modelovanie a optimalizácia riadenia BLDC motora	Bober Peter
8	Juhás	Viliam	Zaťažovanie servopohonov	Kyslan Karol
9	Kocka	Juraj	Inteligentný mobilný robot	Bačík Ján
10	Kyjak	Dominik	Normalizácia v elektrických strojach, pohonoch a prístrojoch	Ferková Želmíra
11	Olexa	Richard	Riadenie tepelného komfortu pomocou exteriérových žalúzií	Girovský Peter
12	Pašák	Marek	Riadenie jednosmerného pohonu	Žilková Jaroslava
13	Poruban	Maroš	Otvárací systém Tip-on realizovaný pomocou mikrokontroléra	Lacko Milan
14	Repka	Jakub	Optimalizácia elektrickej výbavy midibusu	Ďurovský František
15	Rerko	Dominik	Riadenie robotických ramien s paralelnou kinematickou štruktúrou.	Žilková Jaroslava
16	Šandor ext.	Dominik	Využitie prostredia CITRIX pre prístup k simulačným zdrojom.	Perduková Daniela
17	Uličný ext.	Jakub	Návrh hybridného pohonu midibusu	Ďurovský František
18	Záboly	Tomáš	Nové trendy vo vývoji pohonov pre elektromobily.	Žilková Jaroslava
19	Židzik	Tomáš	Navigácia skladových vozíkov pomocou farebných čiar	Girovský Peter
20	Žolna ext.	Peter	Návrh hybridného systému pre rodinný dom	Čonka Zsolt