

Diplomové práce - 2016/2017

Študijný program: Elektrotechnické systémy - denné štúdium

Elektrotechnické inžinierstvo - externé štúdium

P.č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce
1	Antolík	Marcel	HIL pracovisko pre verifikáciu regulačných štruktúr pohonárskych komplexov.	prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.
2	Berezňák	Matúš	Návrh riadenia pohonov pri lisovacích procesoch v BSH	prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.
3	Bezeg ext.	Marián	Svetelný rotujúci efekt riadený mikrokontrolérom	Ing. Milan Lacko, PhD.
4	Bugan ext.	Adam	Implementácia PLCopen Motion Control do riadenia meniča	doc. Ing. František Ďurovský, PhD.
5	Čabai ext.	Zoltán	Modifikácia pohonov na sústruhu SAC 1200	doc. Ing. František Ďurovský, PhD.
6	Daňko	Mário	Priemyselné riadenie servomotorov	Ing. Bačík Ján, PhD.
7	Dragan ext.	Peter	Autonómny video-dohľadový systém pre monitorovanie narušenia vonkajších priestorov	doc. Ing. Ovseník Ľuboš, PhD.
8	Fekete	Jakub	Nabíjačka akumulátorov pre automobily	Ing. Marek Pástor, PhD.
9	Gurčík ext.	Martin	Manažment nabíjania akumulátorov	Ing. Marek Pástor, PhD.
10	Kisel	ext. Milan	Systémy pre nabíjanie akumulátorov	Ing. Marek Pástor, PhD.
11	Kislan	ext. Ondrej	Tvorba GUI pre embedded systémy	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
12	Kondor	Dávid	Riadiaci systém zmiešavacej stanice na báze PLC.	prof. Ing. Daniela Perduková, PhD.
13	Lajčák ext.	Peter	Stratégie na znižovanie energetickej spotreby v automatizácii	Ing. Bober Peter, PhD.
14	Polák	Matúš	Úprava regulácie pecných pohonov pozinkovacej linky.	doc. Ing. Jaroslava Žilková, PhD.
15	Šatánek ext.	Jakub	Analýza strát elektrických strojov	doc. Ing. Želmíra Ferková, CSc.
16	Textoris	Pavol	Optimalizácia riadenia čerpadiel v chladiacom okruhu dvojstolicového tandemu pomocou	doc. Ing. František Ďurovský, PhD.
17	Zubák ext.	Karol	Modul rozhrania výkonového meniča pre priemyselnú komunikačnú zbernicu	Ing. Bober Peter, PhD.