

**Zoznam záverečných prác obhájených na FEIT v akademickom roku 2022/23
s odkladom zverejnenia na 12 mesiacov.**

Diplomové práce

Študijný program **výkonové elektronické systémy**, špecializácia **elektrické pohony**.

Študent	Téma diplomovej práce	Vedúci práce <i>Oponent práce</i>	Obhájené dňa
Bc. Blaško Andrej	Počítačové modelovanie mostového striedača typu B6-bridge pre elektronicky komutovaný motor	Ing. Vladimír Vavrúš, PhD. <i>Ing. Lukáš Gorel, PhD.</i>	29.5.2023
Bc. Franko Alex	Bezsúmačové riadenie synchronných motorov s permanentným magnetom (PMSM) v oblasti eMobility	doc. Ing. Pavol Makyš, PhD. <i>prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD.</i>	29.5.2023
Bc. Takáč Branislav	Určenie presnosti výpočtu krútiaceho momentu elektrickej pohonnej jednotky automobilu	Ing. Vladimír Vavrúš, PhD. <i>Ing. Pavel Lehocký, PhD.</i>	29.5.2023
Bc. Vlček Tomáš	Analýza SiC MOSFET tranzistorov v lineárnej prevádzke pre realizáciu funkcie aktívneho vybíjania v riešeniach	doc. RNDr. Juraj Pančík, PhD. <i>Ing. Vladimír Vavrúš, PhD.</i>	29.5.2023

Študijný program **multimediálne inžinierstvo**.

Študent	Téma diplomovej práce	Vedúci práce <i>Oponent práce</i>	Obhájené dňa
Bc. Filip Flajs	Návrh automatizovaných testov v prostredí DevOps	Ing. Miroslav Markovič, PhD. <i>Ing. Révay Peter, Prima banka Slovensko, a. s.</i>	28.5.2023