

Rozdelenie okruhov na štátne skúšky 2r.Ing. štúdia 2024/2025

P.Č.	Meno	Priezvisko	Názov práce	Vedúci	Okruh ŠS
1	Stanislav	Baňački	Diagnostické nástroje pre detekciu porúch fotovoltických panelov	Ing. Samuel Bucko, PhD.	7
2	Daniel	Čorňák	Možnosti regulácie výkonu v ostrovej prevádzke	doc. Ing. Dušan Medved', PhD.	6
3	Dušan	Havřila	Elektrofyzikálne javy v koloidných systémoch	doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník	3
4	Marek	Hrabkovský	Tepelné starnutie izolačných kvapalín na báze nanočastíc	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	3
5	Lukáš	Jakubčo	Komplexný návrh elektrickej inštalácie rodinného domu	Ing. Ján Zbojovský, PhD.	1
6	Lukáš	Kemeník	Nesymetrické mechanické zaťaženie na 110 kV vedení	Ing. Peter Beliš	1
7	Matej	Kordovaník	Vplyv elektrických vozidiel na kvalitatívne parametre NN siete	Ing. Samuel Bucko, PhD.	6
8	Kristián	Kračun	Merania na fotovoltických paneloch s použitím optimizérov	doc. Ing. Marek Pavlík, PhD., MBA	7
9	Patrik	Kramár	Návrh racionalizácie verejného osvetlenia	doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD.	4
10	Martin	Kriššák	Elektrofyzikálne javy v elektroizolačných systémoch	doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník	3
11	Martin	Lenič	Meranie parametrov vn káblov	doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD.	3
12	Martin	Lukačín	Offshore veterné farmy	Ing. Marek Hvizdoš, PhD.	7
13	Richard	Mechřir	Umelá inteligencia v ovládaní systému KNX/EIB	doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD.	1
14	Peter	Minarik	Návrh PCB antény pre účely merania účinnosti tienenia elektromagnetického poľa	Ing. Ján Zbojovský, PhD.	3
15	Dávid	Olšinár	Návrh opatrení na zníženie energetickej náročnosti priemyselného podniku	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	1
16	Ľubomír	Pallaj	Spracovanie signálov čiastkových výbojov pomocou strojového učenia	doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD.	3
17	Vladimír	Pasternak	Návrh fotovoltickej elektrárne pre napájanie nákupného centra	doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD.	7
18	Peter	Petrík	Nastavenie systému iNELS v prostredí Home Assistant	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	1
19	Martin	Rešetár	Vplyv decentralizovaných zdrojov na prevádzku distribučnej siete	Ing. Jozef Király, PhD.	6
20	Vladimír	Szomosi	Návrh zariadenia pre výrobu vodíka	doc. Ing. Dušan Medved', PhD.	7
21	Matej	Val'ko	Štúdium vplyvu stavových podmienok na elektrický preskok v nanokvapalinách	prof. Ing. Juraj Kurimský, PhD.	3
22	Tomáš	Zuštin	Návrh hybridného systému pre napájanie priemyselného objektu	doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD.	7