

Rozdelenie okruhov na štátne skúšky 2r.Ing. štúdia 2025/2026

p. č.	Meno	Priezvisko	Názov práce	Vedúci	Okruh ŠS
1	Jakub	Červený	Návrh osvetlenia a verifikácia výpočtu energetickej hospodárnosti administratívnej budovy	doc. Ing. Lubomír Beňa, PhD.	4
2	Stanislav	Behún	Vplyv prevádzky obnoviteľných zdrojov energie na distribučnú sústavu	doc. Ing. Lubomír Beňa, PhD.	6
3	Peter	Dudáš	Modernizácia vonkajších elektrických vedení s využitím vysokoteplotných vodičov	doc. Ing. Lubomír Beňa, PhD.	2
4	Kristián	Brutovský	Dynamika trhu s elektrinou a trhová hodnota obnoviteľných zdrojov	doc. Ing. Marek Pavlík, PhD., MBA	7
5	Tomáš	Andráš	Návrh fotovoltickej elektrárne s batériovým úložiskom	doc. Ing. Marek Pavlík, PhD., MBA	7
6	Matej	Krupaš	Využitie technických indikátorov pri analýze a predikcii cien elektriny	doc. Ing. Marek Pavlík, PhD., MBA	7
7	Kristián	Kuľaša	Modelovanie prevádzky offshore veternej farmy s využitím prenosu HVAC a HVDC	Ing. Marek Hvizdoš, PhD.	7
8	Erik	Poráč	Návrh káblových systémov v rámci VVN staníc s využitím 3D nástroja Bentley BRCM	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	1
9	Matúš	Onda	Vplyv OZE a elektromobility na distribučné systavy	doc. Ing. Zsolt Čonka, PhD.	4
10	Matúš	Ceľuch	Návrh elektroinštalácie polyfunkčného objektu vo vzťahu k vybudovaniu nabijacej infraštruktúry elektrických vozidiel	Ing. Jozef Király, PhD.	1
11	Martin	Maník	Porovnanie kalkulácie elektrickej siete vlastnej spotreby stanice VVN v programe ETAP a AE PSM	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	1
12	Daniel	Halas	Vplyv externých fyzikálnych polí na povrchové vlastnosti kvapalín	doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník	3
13	Jozef	Compeľ	Simulácia elektromagnetických polí z vysokofrekvenčných zariadení	doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník	4
14	Frederik	Kaža	Návrh a realizácia mobilného meracieho a ochranného systému s integrovanými IED prvkami pre experimentálne účely	Ing. Róbert Štefko, PhD.	5
15	Martin	Fertál	Simulácia prevádzky nabijacích staníc elektrických vozidiel z pohľadu vplyvu na napäťovú asymetriu v distribučnej sieti	Ing. Jozef Király, PhD.	4
16	Juraj	Čopjak	Elektrická inštalácia bytu systémom KNX/EIB	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	1
17	Patrik	Candrik	Spracovanie veľkých dát v elektroenergetike	doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD.	6
18	Diana	Hozová	Analýza vývoja podielu obnoviteľných zdrojov energie vo vybraných štátoch EU a ich vplyv na vývoj cien elektrickej energie	Ing. Ján Zbojovský, PhD.	7
19	Pavol	Jakab	Úloha prosumera v nn sieti	doc. Ing. Dušan Medved', PhD.	6
20	Jakub	Podpinka	Experimentálne vyšetrenie frekvenčnej odozvy a bodu vzplanutia kvapalných dielektrik	prof. Ing. Juraj Kurimský, PhD.	3
21	Juraj	Senderák	Numerické modelovanie prúdenia a tepelného prenosu transformátorových kvapalín	Ing. Ján Zbojovský, PhD.	3
22	Matúš	Stolár	Tepelné starnutie kondenzátorov na báze biaxiálne orientovaného polypropylénu	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	3
23	Christopher	Nagy	IoT riešenie pre monitorovanie a riadenie elektroinštalácie na báze Raspberry Pi	Ing. Ján Zbojovský, PhD.	1
24	Marián	Tancoš	Umelá inteligencia v ovládaní systému KNX/EIB	doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD.	1
25	Andrej	Mihok	Konfigurácia komunikácie digitálnych ochrán rôznych výrobcov pomocou IEC 61850	doc. Ing. Zsolt Čonka, PhD.	5
26	Patrik	Šoltés	Parametrizácia ochrany turbogenerátora	doc. Ing. Zsolt Čonka, PhD.	5