

Rozdelenie okruhov tém k štátnicovému predmetu

P.č.	Priezvisko	Meno	Názov práce	Vedúci práce	Okruh tém
1	Adamčák	Marek	Štúdium čiastkových výbojov v magnetických kvapalinách	prof. Ing. Juraj Kurímský, PhD.	3
2	Andraško	Erik	Silové interakcie na rozhraní plyn - izolant	doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník	3
3	Balaton	Ladislav	Inteligentná elektroinštalácia a návrh riadenia budovy systémom KNX	Ing. Erik Špak, PhD.	1
4	Baran	Gabriel	Trh s elektrinou a prognóza vývoja ceny elektriny	Ing. Ján Zbojovský, PhD.	6
5	Barnišin	Martin	Diagnostika porúch v káblových vedeniach	doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD.	3
6	Binar	Martin	Návrh on-grid fotovoltaického systému s akumuláciou energie	doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD.	7
7	Bončík	Patrik	Návrh rekonštrukcie vnútorného osvetlenia sakrálnej stavby využitím inteligentného systému Loxone	doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD.	4
8	Čížmár	Patrik	Súvislosti s náhodnými preskokmi v sieťach VVN	Ing. Dominik Bokšanský	3
9	Drotár	Dávid	3D návrh rozvádzačov v prostredí E-plan	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	1
10	Dzúr	Dávid	EMI na rozhraní pevná fáza - vzduch	doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník	3
11	Eliáš	Kristián	Určenie spätných vplyvov obnoviteľných zdrojov energie na distribučnú sústavu	doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD.	2
12	Gaššo	Peter	Filtrovanie morfológickými filtrami v elektroenergetike	doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD.	3
13	Grešák	Marek	Modelovanie off-grid SMART elektrickej siete v prostredí Simulink	doc. Ing. Dušan Medveď, PhD.	2
14	Hric	Samuel	Prípojiteľnosť obnoviteľných zdrojov do DS	doc. Ing. Zsolt Čonka, PhD.	7
15	Charka	Anastasia	Prevádzka fotovoltaických systémov	Ing. Marek Pavlík, PhD.	7
16	Knapík	Kristián	Dopad náhrad prvkov VVN s plynom SF6 za iné varianty na ich prevádzkovanie	Ing. Martin Polča	3
17	Kozák	Vratislav	Impedančná spektroskopcia izolačných olejov	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	3
18	Lenič	Martin	Monitorovanie parametrov vn a vvn sietí	doc. Ing. Jaroslav Petráš, PhD.	2
19	Lipka	Tomáš	Meranie úrovne nabíjania batérií	Ing. Samuel Bucko, PhD.	7
20	Maniak	Tomáš	Meranie prevádzkových stavov fotovoltaiky	Ing. Marek Pavlík, PhD.	7
21	Marinič	Lukáš	Elektrické vykurovanie budov – bungalov	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	1
22	Masár	Róbert	Stanovenie dovolenej maximálnej hodnoty poskytovaných PpS typu FRR na jednom zariadení, vzhľadom na prevádzkové stavy ES SR	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Kolcun,	6
23	Mazur	Martin	Vplyv zmeny tlaku na veľkosť preskokového napätia	Ing. Ján Zbojovský, PhD.	3
24	Nazarej	Marek	Návrh elektroinštalácie z pohľadu protipožiarnej bezpečnosti stavby	Ing. Jozef Király, PhD.	1
25	Nemec	Tomáš	Energetické využitie odpadov.	doc. Ing. Zsolt Čonka, PhD.	7
26	Obrin	Samuel	Elektrická inštalácia, požiarne a zabezpečovacia signalizácia	Ing. Maroš Sinčák	1
27	Olšinár	Dávid	Monitoring spotreby elektrickej energie	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	1
28	Pacovský	Dávid	Optimalizácia maximálnej rezervovanej kapacity odberného miesta a kompenzácie jalového výkonu polyfunkčného objektu	Ing. Jozef Király, PhD.	1
29	Palko	Marek	Vplyv prostredia na degradáciu izolačných materiálov vo VN rozvádzačoch elektrických staníc	Ing. Matúš Hotový	1
30	Popovič	Martin	Tepelné starnutie biodegradovateľných kvapalín	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	3
31	Rovder	Adrián	Izotermická relaxačná analýza prúdov v magnetických kvapalinách	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	3
32	Rusnáček	Dávid	Polaritný efekt v kvapalných izolantoch	doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník	3
33	Senderák	Erik	Návrh kompenzačných rozvádzačov stratového výkonu kontajnerového zariadenia	doc. Ing. Jaroslav Džmura, PhD.	1
34	Sitáš	Radovan	Vplyv tepelnej degradácie na kvalitu GTL materiálov	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	3
35	Šefčík	Pavol	Odozva nelineárnych feroelektrík počas starnutia v unipolárnom prúdovom poli	doc. Dr. Ing. Bystrík Dolník	3
36	Ševc	Kamil	Meranie fyzikálnych faktorov v životnom prostredí - teplota, vlhkosť, vibrácie, elektromagnetické pole a osvetlenie	Ing. Marek Pavlík, PhD.	7
37	Šimčák	Július	Vplyv rôznych parametrov na výrobu elektrickej energie fotovoltaických systémov	Ing. Marek Pavlík, PhD.	7
38	Timura	Tomáš	Návrh batériového úložiska pre bytovú výstavbu	Ing. Samuel Bucko, PhD.	7
39	Tomko	Gregor	Chladiace účinky nanokvapalín	prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.	3
40	Zarzycki	Wiktor	Osvetľovanie priechodov pre chodcov	doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD.	4