

PRACOVNÝ PLÁN

Štátnej skúšobnej komisie č. 1 Fakulty elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, odbor **Elektrotechnika** pre riadny termín ŠS a obhajob BP v akademickom roku 2023/2024. Obhajoby sa budú konať v dňa **18. júna 2024** od 8,00 hod. na Katedre elektroenergetiky FEI TUKE

Predseda: prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD.

Tajomník: Ing. Ardian Hyseni

zasadacia miestnosť KEE

Dátum: 18. jún 2024

Komisia č.1

Hod.	Bakalár	Téma bakalárskej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. BP	Prosp. ŠS
8,00	Karol KIGLER	Diagnostické metódy izolátorov	Dolník L. Šárpataky					
8,30	Dominik ŽUGEC	Návrh fotovoltiky pre historické budovy	Pavlík Bucko					
9,00	Matúš STOLÁR	Starnutie izolačného materiálu na báze fólií	Džmura Király					
9,30	Matúš CEĽUCH	Komplexný návrh elektroinštalácie polyfunkčného objektu	Király Havran					
10,00	Patrik CANDRÍK	Vyhodnotenie stavov v distribučnej sieti po pripojení OZE	Pavlík Beňa					
10,30	Marián TANCOŠ	Model energetických zdrojov riadený a monitorovaný pomocou Arduina	Pavlík Medved'					
11,00	Tomáš ANDRÁŠ	Realizačný projekt pre fotovoltickú elektrárňu	Pavlík Bačík					
11,30	Erik PORÁČ	Návrh fotovoltických zdrojov pre rôzne spotreby elektrickej energie	Pavlík Bačík					
12,00	Juraj ČOPJAK	Návrh základového uzemňovača pre rôzne druhy základov	Džmura Pavlík					

PRACOVNÝ PLÁN

Štátnej skúšobnej komisie č. 2 Fakulty elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, odbor **Elektrotechnika** pre riadny termín ŠS a obhajob BP v akademickom roku 2023/2024. Obhajoby sa budú konať v dňa **18. júna 2024** od 8,00 hod. na Katedre elektroenergetiky FEI TUKE

Predseda: doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD.

Tajomník: Ing. Marek Bobček

LVT3

Dátum: 18. jún 2024

Komisia č.2

Hod.	Bakalár	Téma bakalárskej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. BP	Prosp. ŠS
8,00	Jakub TRAMITA	Budúcnosť OZE vo svete	Kolcun Pavlík					
8,30	Andrej MIHOK	Vytvorenie HMI s pomocou SEL5033 a SEL5035	Čonka Štefko					
9,00	Frederik KAŽA	Parametrizácia ochrán pre malú vodnú elektrárň	Čonka Bobček					
9,30	Jakub ČERVENÝ	Návrh vnútorného osvetlenia priemyselného objektu	Beňa Pavlík					
10,00	Kristián KUĽAŠA	Offshorové veterné elektrárne	Hvizdoš Beňa					
10,30	Daniel HALAS	Analýza elektromagnetického poľa v elektroenergetike	Medved' Zbojovský					
11,00	Pavol JAKAB	Prosumer, ako regulačný prvok v distribučnej sústave	Medved' Beňa					
11,30	Mykyta POLIESHCHUK	Využitie obnoviteľných zdrojov energie v rezidenčnej výstavbe	Beňa Bucko					
12,00	Peter DUDÁŠ	Vplyv prevádzky fotovoltaických elektrární na distribučnú sústavu	Beňa Medved'					

PRACOVNÝ PLÁN

Štátnej skúšobnej komisie č. 3 Fakulty elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, odbor **Elektrotechnika** pre riadny termín ŠS a obhajob BP v akademickom roku 2023/2024. Obhajoby sa budú konať v dňa **18. júna 2024** od 8,00 hod. na Katedre elektroenergetiky FEI TUKE

Predseda: prof. Ing. Juraj Kurimský, PhD.

Tajomník: Ing. František Margita

LVT1

Dátum: 18. jún 2024

Komisia č.3

Hod.	Bakalár	Téma bakalárskej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. BP	Prosp. ŠS
8,00	Christopher NAGY	Návrh informačného systému pre tieniacu komoru	Zbojovský Petráš					
8,30	Dominik ZÁVIŠ	Parametrizácia VN vývodu	Štefko Čonka					
9,00	Matej KRUPAŠ	Dôležitosť ovládania a blokovania VN elektrických staníc	Štefko Bobček					
9,30	Dávid BEDNÁRIK	Možnosti akumulácie elektrickej energie	Bucko Király					
10,00	Jakub PODPINKA	Korelácia spektrálnej priepustnosti s koncentráciou nanokvapalín	Kurimský Rajňák					
10,30	Diana HOZOVÁ	Návrh elektroinštalácie pre medicínske centrum	Zbojovský Pavlík					
11,00	Juraj SENDERÁK	Vplyv vlhkosti na elektrickú priernoznú pevnosť kvapalných dielektrík	Zbojovský Petráš					
11,30	Matúš ONDA	Analýza siete s vysokým podielom OZE	Čonka Štefko					
12,00	Patrik ŠOLTĚS	Parametrizácia ochrán pre 400/110 kV transformátor	Čonka Štefko					