

PRACOVNÝ PLÁN

Štátnej skúšobnej komisie č. 1 Fakulty elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, študijný odbor **Elektrotechnika** pre riadny termín ŠS a obhajob DP v akademickom roku 2024/2025.

Obhajoby sa budú konať v dňa **20. mája 2025** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejné zasadnutie ŠSK bude **20. mája 2025** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

Predseda: prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD.

ZM KEE

Tajomník: Ing. Róbert Štefko, PhD.

Dátum: 20. mája 2025

Komisia č.1

Hod.	Diplomant	Téma diplomovej práce	Vedúci <i>Konzultant</i> Recenzent	Číslo okruhu tém	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. DP	Hodnot. predmetu	Prosp. ŠS
8,00	Bc. Dušan HAVRILA	Elektrofyzikálne javy v koloidných systémoch	Dolník Paulovičová	3						
8,45	Bc. Marek HRABKOVSKÝ	Tepelné starnutie izolačných kvapalín na báze nanočastíc	Cimbala Kurimský	3						
9,30	Bc. Dávid OLŠINÁR	Návrh opatrení na zníženie energetickej náročnosti priemyselného podniku	Džmura Mešter	1						
10,15	Bc. Martin KRIŠŠÁK	Elektrofyzikálne javy v elektroizolačných systémoch	Dolník Rajňák	3						
11,00	Bc. Lukáš JAKUBČO	Komplexný návrh elektrickej inštalácie rodinného domu	Zbojovský Petráš	1						
11,45	Bc. Martin REŠETÁR	Vplyv decentralizovaných zdrojov na prevádzku distribučnej siete	Király Beňa	6						
12,30	Bc. Tomáš ZUŠTIN	Návrh hybridného systému pre napájanie priemyselného objektu	Beňa Medveď	7						

PRACOVNÝ PLÁN

Štátnej skúšobnej komisie č. 2 Fakulty elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, študijný odbor **Elektrotechnika** pre riadny termín ŠS a obhajob DP v akademickom roku 2024/2025.

Obhajoby sa budú konať v dňa **20. mája 2025** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejné zasadnutie ŠSK bude **20. mája 2025** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

Predseda: prof. Ing. Juraj KURIMSKÝ, PhD.

Tajomník: Ing. Kristián Glajc

LVT1

Dátum: 20. mája 2025

Komisia č.2

Hod.	Diplomant	Téma diplomovej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Číslo okruhu tém	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. DP	Hodnot. predmetu	Prosp. ŠS
8,00	Bc. Peter MINARIK	Návrh PCB antény pre účely merania účinnosti tienenia elektromagnetického poľa	Zbojovský Petráš	3						
8,45	Bc. Martin LENIČ	Meranie parametrov vn káblov	Petráš Zbojovský	3						
9,30	Bc. Matej VALKO	Štúdium vplyvu stavových podmienok na elektrický preskok v nanokvapalinách	Kurimský Rajňák	3						
10,15	Bc. Vladimír SZOMOSI	Návrh zariadenia pre výrobu vodíka	Medveď Beňa	7						
11,00	Bc. Daniel ČORNÁK	Možnosti regulácie výkonu v ostrovej prevádzke	Medveď Beňa	6						
11,45	Bc. Richard MECHÍR	Umelá inteligencia v ovládaní systému KNX/EIB	Petráš Džmura	1						
12,30	Bc. Ľubomír PALLAJ	Spracovanie signálov čiastkových výbojov pomocou strojového učenia	Petráš Zbojovský	3						

PRACOVNÝ PLÁN

Štátnej skúšobnej komisie č. 3 Fakulty elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, študijný odbor **Elektrotechnika** pre riadny termín ŠS a obhajob DP v akademickom roku 2024/2025.

Obhajoby sa budú konať v dňa **20. mája 2025** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejné zasadnutie ŠSK bude **20. mája 2025** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

Predseda: doc. Ing. Ľubomír BEŇA, PhD.

Tajomník: Ing. Kristián Eliáš

LVT 3

Dátum: 20. mája 2025

Komisia č.3

Hod.	Diplomant	Téma diplomovej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Číslo okruhu tém	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. DP	Hodnot. predmetu	Prosp. ŠS
8,00	Bc. Peter PETRÍK	Nastavenie systému iNELS v prostredí Home Assistant	Džmura Zbojovský	1						
8,45	Bc. Vladimír PASTERNAK	Návrh fotovoltickej elektrárne pre napájanie nákupného centra	Beňa Medveď	7						
9,30	Bc. Lukáš KEMENÍK	Nesymetrické mechanické zaťaženie na 110 kV vedení	Beliš Pavlík	1						
10,15	Bc. Matej KORDOVANÍK	Vplyv elektrických vozidiel na kvalitatívne parametre NN siete	Bucko Szathmáry	6						
11,00	Bc. Patrik KRAMÁR	Návrh racionalizácie verejného osvetlenia	Beňa Pavlík	4						
11,45	Bc. Stanislav BAŇAČKI	Diagnostické nástroje pre detekciu porúch fotovoltických panelov	Bucko Pavlík	7						
12,30	Bc. Martin LUKAČIN	Offshore veterné farmy	Hvizdoš Beňa	7						
13,15	Bc. Kristián KRAČUN	Merania na fotovoltických paneloch s použitím optimizérov	Pavlík Bačík	7						