

# 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 2023/2024.

Obhajoby sa budú konať v dňa **21. mája 2024** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejnú zasadnutie ŠSK bude **21. mája 2024** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

**Predseda:** prof. Ing. Anton BELÁŇ, PhD.

**Tajomník:** Ing. Róbert Štefko, PhD.

kancelária 130

**Dátum:** 21. mája 2024

**Komisia č.1**

Hod.	Diplomant	Téma diplomovej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Číslo okruhu tém	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. DP	Hodnot. predmetu	Prosp. ŠS
8,00	<b>Bc. Kamil ŠEVC</b>	Meranie fyzikálnych faktorov v životnom prostredí - teplota, vlhkosť, vibrácie, elektromagnetické pole a osvetlenie	Pavlík Liptai	7						
8,45	<b>Bc. Július ŠIMČÁK</b>	Vplyv rôznych parametrov na výrobu elektrickej energie fotovoltických systémov	Pavlík Bačík	7						
9,30	<b>Bc. Lukáš MARINIČ</b>	Elektrické vykurovanie budov – bungalov	Džmura Medveď	1						
10,15	<b>Bc. Tomáš MANIAK</b>	Meranie prevádzkových stavov fotovoltiky	Pavlík Bačík	7						
11,00	<b>Bc. Róbert MASÁR</b>	Stanovenie dovolenej maximálnej hodnoty poskytovaných PpS typu FRR na jednom zariadení, vzhľadom na prevádzkové stavy ES SR	Kolcun Pukač	6						
11,45	<b>Bc. Tomáš NEMEC</b>	Energetické využitie odpadov	Čonka Beňa	7						
12,30	<b>Bc. Marek PALKO</b>	Vplyv prostredia na degradáciu izolačných materiálov vo VN rozvádzačoch elektrických staníc	Hotový Baran	1						
13,15	<b>Bc. Samuel HRIC</b>	Pripojiteľnosť obnoviteľných zdrojov do DS	Čonka Štefko	7						
14,00	<b>Bc. Marek GREŠÁK</b>	Modelovanie off-grid SMART elektrickej siete v prostredí Simulink	Medveď Beňa	2						

# 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 2023/2024.

Obhajoby sa budú konať v dňa **21. mája 2024** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejné zasadnutie ŠSK bude **21. mája 2024** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

**Predseda: prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD.**

**Tajomník: Ing. Jozef Király, PhD.**

**LVT 3**

**Dátum: 21. mája 2024**

**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	<b>Bc. Radoyan SITÁŠ</b>	Vplyv tepelnej degradácie na kvalitu GTL materiálov	Cimbala Bucko	3						
8,45	<b>Bc. Gregor TOMKO</b>	Chladiace účinky nanokvapalín	Cimbala Havran	3						
9,30	<b>Bc. Dávid DZÚR</b>	EMI na rozhraní pevná fáza - vzduch	Dolník Kolcunová	3						
10,15	<b>Bc. Vratislav KOZÁK</b>	Impedančná spektroskopia izolačných olejov	Cimbala Király	3						
11,00	<b>Bc. Martin POPOVIČ</b>	Tepelné starnutie biodegradovateľných kvapalín	Cimbala Kurimský	3						
11,45	<b>Bc. Erik ANDRAŠKO</b>	Silové interakcie na rozhraní plyn - izolant	Dolník Rajňák	3						
12,30	<b>Bc. Pavol ŠEFČÍK</b>	Odozva nelineárnych feroelektrík počas starnutia v unipolárnom prúdovom poli	Dolník Džmura	3						
13,15	<b>Bc. Dávid RUSNÁČEK</b>	Polaritný efekt v kvapalných izolantoch	Dolník Kolcunová	3						
14,00	<b>Bc. Samuel OBRIN</b>	Elektrická inštalácia, požiarne a zabezpečovacia signalizácia	Sinčák Király	1						
14,45	<b>Bc. Adrián ROVDER</b>	Izotermická relaxačná analýza prúdov v magnetických kvapalinách	Cimbala Džmura	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 2023/2024.

Obhajoby sa budú konať v dňa **21. mája 2024** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejnú zasadnutie ŠSK bude **21. mája 2024** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

**Predseda:** prof. Ing. Juraj KURIMSKÝ, PhD.

**Tajomník:** Ing. Ján Zbojovský, PhD.

LVT1

**Dátum:** 21. mája 2024

**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	<b>Bc. Marek ADAMČÁK</b>	Štúdium čiastkových výbojov v magnetických kvapalinách	Kurimský Rajňák	3						
8,45	<b>Bc. Patrik ČIŽMÁR</b>	Súvislosti s náhodnými preskokmi v sieťach VVN	Zbojovský Džmura	3						
9,30	<b>Bc. Kristián KNAPIK</b>	Dopad náhrad prvkov VVN s plynom SF6 za iné varianty na ich prevádzkovanie	Polča Tomčík	3						
10,15	<b>Bc. Marek NAZAREJ</b>	Návrh elektroinštalácie z pohľadu protipožiarnej bezpečnosti stavby	Király Zbojovský	1						
11,00	<b>Bc. Erik SENDERÁK</b>	Návrh kompenzačných rozvádzačov stratového výkonu kontajnerového žeriava	Džmura Király	1						
11,45	<b>Bc. Peter GAŠŠO</b>	Filtrovanie morfológickými filtrami v elektroenergetike	Petráš Zbojovský	3						
12,30	<b>Bc. Gabriel BARAN</b>	Trh s elektrinou a prognóza vývoja ceny elektriny	Zbojovský Pavlík	6						
13,15	<b>Bc. Martin MAZUR</b>	Vplyv zmeny tlaku na veľkosť preskokového napätia	Zbojovský Petráš	3						
14,00	<b>Bc. Dávid OLŠINÁR</b>	Monitoring spotreby elektrickej energie	Džmura Pavlík	1						

# PRACOVNÝ PLÁN

Štátnej skúšobnej komisie č. 4 Fakulty elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, študijný odbor **Elektrotechnika** pre riadny termín ŠS a obhajob DP v akademickom roku 2023/2024.

Obhajoby sa budú konať v dňa **21. mája 2024** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejnú zasadnutie ŠSK bude **21. mája 2024** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

**Predseda: doc. Ing. Ľubomír BEŇA, PhD.**

**Tajomník: Ing. Samuel Bucko, PhD.**

**LŽP**

**Dátum: 21. mája 2024**

**Komisia č.4**

Hod.	Diplomant	Téma diplomovej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Číslo okruhu tém	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. DP	Hodnot. predmetu	Prosp. ŠS
8,00	<b>Bc. Wiktor ZARZYCKI</b>	Osvetľovanie priechodov pre chodcov	Beňa Bindas	4						
8,45	<b>Bc. Tomáš TIMURA</b>	Návrh batériového úložiska pre bytovú výstavbu	Bucko Király	7						
9,30	<b>Bc. Tomáš LIPKA</b>	Meranie úrovne nabíjania batérií	Bucko Medveď	7						
10,15	<b>Bc. Kristián ELIÁŠ</b>	Určenie spätných vplyvov obnoviteľných zdrojov energie na distribučnú sústavu	Beňa Medveď	2						
11,00	<b>Bc. Martin BINAR</b>	Návrh on-grid fotovoltického systému s akumuláciou energie	Beňa Dostál	7						
11,45	<b>Bc. Dávid PACOVSKÝ</b>	Optimalizácia maximálnej rezervovanej kapacity odberného miesta a kompenzácie jalového výkonu polyfunkčného objektu	Király Havran	1						
12,30	<b>Bc. Patrik BONČIK</b>	Návrh rekonštrukcie vnútorného osvetlenia sakrálnej stavby využitím inteligentného systému Loxone	Beňa Ondáš	4						
13,15	<b>Bc. Ladislav BALATONI</b>	Inteligentná elektroinštalácia a návrh riadenia budovy systémom KNX	Špak Petráš	1						
14,00	<b>Bc. Martin BARNIŠIN</b>	Riešenie projektu výstavby nabíjacích staníc	Petráš Pavlík	1						
14,45	<b>Bc. Dávid DROTÁR</b>	3D návrh rozvádzačov v prostredí E-plan	Džmura Zbojovský	1						