

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 2025/2026.

Obhajoby sa budú konať v dňa **25. mája 2026** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejné zasadnutie ŠSK bude **25. mája 2026** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

Predseda: prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD.

Tajomník: Ing. Ardian Hyseni

ZM KEE

Dátum: 25. mája 2026

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	Bc. Daniel HALAS	Vplyv externých fyzikálnych polí na povrchové vlastnosti kvapalín	Dolník Rajňák	3						
8,45	Bc. Jozef COMPEL	Simulácia elektromagnetických polí z vysokofrekvenčných zariadení	Dolník Kosterec	4						
9,30	Bc. Frederik KAŽA	Návrh a realizácia mobilného meracieho a ochranného systému s integrovanými IED prvkami pre experimentálne účely	Štefko Király	5						
10,15	Bc. Martin FERTÁL	Simulácia prevádzky nabíjacích staníc elektrických vozidiel z pohľadu vplyvu na napäťovú asymetriu v distribučnej sieti	Király Pavlík	4						
11,00	Bc. Matúš CEUCH	Návrh elektroinštalácie polyfunkčného objektu vo vzťahu k vybudovaniu nabíjacej infraštruktúry elektrických vozidiel	Király Medved'	1						

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 2025/2026.

Obhajoby sa budú konať v dňa **25. mája 2026** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejné zasadnutie ŠSK bude **25. mája 2026** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

Predseda: prof. Ing. Juraj KURIMSKÝ, PhD.

Tajomník: Ing. Kamil Ševc

LVT1

Dátum: 25. mája 2026

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. Patrik CANDRIK	Spracovanie veľkých dát v elektroenergetike	Petráš Zbojovský	6						
8,45	Bc. Diana HOZOVÁ	Analýza vývoja podielu obnoviteľných zdrojov energie vo vybraných štátoch EU a ich vplyv na vývoj cien elektrickej energie	Zbojovský Pavlík	7						
9,30	Bc. Pavol JAKAB	Úloha prosumera v nn sieti	Medveď Beňa	6						
10,15	Bc. Jakub PODPINKA	Experimentálne vyšetrenie frekvenčnej odozvy a bodu vzplanutia kvapalných dielektrík	Kurimský Rajňák	3						
11,00	Bc. Juraj SENDERÁK	Numerické modelovanie prúdenia a tepelného prenosu transformátorových kvapalín	Zbojovský Vaľko	3						
13,00	Bc. Matúš ONDA	Vplyv OZE a elektromobility na distribučné systavy	Čonka Štefko	4						
13,45	Bc. Andrej MIHOK	Konfigurácia komunikácie digitálnych ochrán rôznych výrobcov pomocou IEC 61850	Čonka Štefko	5						
14,30	Bc. Christopher NAGY	IoT riešenie pre monitorovanie a riadenie elektroinštalácie na báze Raspberry Pi	Zbojovský Petráš	1						
15,15	Bc. Marián TANCOŠ	Umelá inteligencia v ovládaní systému KNX/EIB	Petráš Džmura	1						
16,00	Bc. Patrik ŠOLTÉS	Parametrizácia ochrany turbogenerátora	Čonka Štefko	5						

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 2025/2026.

Obhajoby sa budú konať v dňa **25. mája 2026** na **Katedre elektroenergetiky**, Mäsiarska 74, v Košiciach.

Neverejné zasadnutie ŠSK bude **25. mája 2026** o 7.30 hod., otvorenie ŠS bude o 7.45 hod.

Predseda: doc. Ing. Ľubomír BEŇA, PhD.

Tajomník: Ing. František Margita

LVT 3

Dátum: 25. mája 2026

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. Jakub ČERVENÝ	Návrh osvetlenia a verifikácia výpočtu energetickej hospodárnosti administratívnej budovy	Beňa Pavlík	4						
8,45	Bc. Stanislav BEHÚN	Vplyv prevádzky obnoviteľných zdrojov energie na distribučnú sústavu	Beňa Krištof	6						
9,30	Bc. Peter DUDÁŠ	Modernizácia vonkajších elektrických vedení s využitím vysokoteplotných vodičov	Beňa Medveď	2						
10,15	Bc. Kristián BRUTOVSKÝ	Dynamika trhu s elektrinou a trhová hodnota obnoviteľných zdrojov	Pavlík Bačík	7						
11,00	Bc. Tomáš ANDRÁŠ	Návrh fotovoltickej elektrárne s batériovým úložiskom	Pavlík Király	7						
13,00	Bc. Matej KRUPAŠ	Využitie technických indikátorov pri analýze a predikcii cien elektriny	Pavlík Bačík	7						
13,45	Bc. Kristián KULEAŠA	Modelovanie prevádzky offshore veternej farmy s využitím prenosu HVAC a HVDC	Hvizdoš Pavlík	7						
14,30	Bc. Matúš STOLÁR	Tepelné starnutie kondenzátorov na báze biaxiálne orientovaného polypropylénu	Džmura Zbojovský	3						
15,15	Bc. Juraj ČOPJAK	Elektrická inštalácia bytu systémom KNX/EIB	Džmura Petráš	1						
16,00	Bc. Martin MANÍK	Porovnanie kalkulácie elektrickej siete vlastnej spotreby stanice VVN v programe ETAP a AE PSM	Džmura Király	1						
16,45	Bc. Erik PORÁČ	Návrh káblových systémov v rámci VVN staníc s využitím 3D nástroja Bentley BRCM	Džmura Király	1						

