

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 2025/2026. Obhajoby sa budú konať v dňa **23. júna 2026** od 8,00 hod. na Katedre elektroenergetiky FEI TUKE

Predseda: prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD.

Tajomník: Ing. Kristián Glajc

Zasadacia miestnosť KEE

Dátum: 23. jún 2026

Komisia č.1

Hod.	Bakalár	Téma bakalárskej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. BP	Prosp. ŠS
8,00	Patrik HOVANEČ	Meranie, vyhodnotenie a analýza kvalitatívnych ukazovateľov elektrickej energie	Dolník Bucko					
8,30	Amir HANNAM	Inteligentné riadenie nabíjacích staníc elektromobilov v smart grid sieťach	Király Bucko					
9,00	Sebastián SKALSKÝ	Komplexný návrh rezidenčnej elektrickej inštalácie s prihliadnutím na využitie obnoviteľných zdrojov energie a elektromobility	Király Zbojovský					
9,30	Roman ŠIMOVIČ	Komplexný návrh elektroinštalácie polyfunkčného zdravotníckeho objektu	Király Džmura					
10,00	Alex LAPÁR	Vplyv DC nabíjania elektromobilov na prechodové javy v distribučnej sieti	Király Medved'					
10,30	Kostiantyn PASTUSHENKO	Starnutie izolačného systému na báze olej papier	Cimbala Džmura					
11,00	Peter ŠTEFUŠ	Dielektrická spektroskopia materiálu na báze XLPE	Cimbala Bucko					
11,30	Richard VARANAI	Termálna degradácia nanokvapalín	Cimbala Bucko					

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 2025/2026. Obhajoby sa budú konať v dňa **23. júna 2026** od 8,00 hod. na Katedre elektroenergetiky FEI TUKE

Predseda: prof. Ing. Juraj Kurimský, PhD.

Tajomník: Ing. Ľubomír Pallaj

LVT 1

Dátum: 23. jún 2026

Komisia č.2

Hod.	Bakalár	Téma bakalárskej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. BP	Prosp. ŠS
8,00	Marek BLAŠKO	Analýza dát batériového úložiska v distribučnej sieti	Bucko Medved'					
8,30	Lukáš FRANKOVIČ	Istenie priemyselných vývodov	Džmura Király					
9,00	Oliver KVARTEK	Nástroj na automatické generovanie rozpočtu elektroinštalácie z výkazu výmer	Džmura Hyseni					
9,30	Andrej STOLÁRIK	Využitie AI nástrojov na projektovanie elektrických inštalácií budov	Džmura Ševc					
10,00	Pavol VYBÍRAL	Poruchovosť VN káblov a káblových súborov v distribučnej sústave	Zbojovský Džmura					
10,30	Martin HRÁDOCKÝ	Miešateľnosť transformátorového oleja na báze GTL technológie s naturálnymi esterami	Bucko Rajňák					
11,00	Ján LAZOR SURGENT	Inovácia pracoviska pre napäťový impulzný generátor	Bucko Kolcunová					
11,30	Samuel LEŠKO	Testovanie výkonových vypínačov pre napäťovú úroveň VN	Bucko Džmura					
12,00	Ivan SLOBODIANIUK	Získavanie energie z iónových kvapalín: Cyklická voltametria ako nástroj na ich štúdium	Kurimský Rajňák					

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 2025/2026. Obhajoby sa budú konať v dňa 23. júna 2026 od 8,00 hod. na Katedre elektroenergetiky FEI TUKE

Predseda: doc. Ing. Ľubomír Beňa, PhD.

Tajomník: Ing. Kamil Ševc

LVT 3

Dátum: 23. jún 2026

Komisia č.3

Hod.	Bakalár	Téma bakalárskej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. BP	Prosp. ŠS
8,00	Attila BARTALOŠ	Analýza elektromagnetických polí v prostredí s vysokou hustotou smart zariadení	Medved' Zbojovský					
8,30	Filip REK	Úloha prosumerov v komunitných energetických systémoch novej generácie	Medved' Beňa					
9,00	Marko GREŠÁK	Využitie vysokoteplotných vodičov s kompozitným jadrom na vonkajších elektrických vedeniach	Beňa Margita					
9,30	Viktoriia OVCHINNIKOVA	Návrh osvetlenia športoviska využitím programu DIALux evo	Beňa Pavlík					
10,00	Andrii REVYTSKYI	Určenie ampacity vodičov vonkajších elektrických vedení	Beňa Medved'					
10,30	Michaela AYESH	Analýza cien elektriny v rôznych štátoch a ich vzájomné porovnanie	Zbojovský Petráš					
11,00	Martin KOVÁČ	Analýza cien elektrickej energie a jej korelácia s výrobou z obnoviteľných zdrojov energie	Zbojovský Pavlík					
11,30	Ivan PETROV-KRUSHEVSKYI	Filtrovanie signálov čiastkových výbojov morfológickými filterami	Petráš Zbojovský					
12,00	Rastislav TOMKO	Štúdiá pripojiteľnosti fotovoltaickej elektrárne 1 MWp do distribučnej sústavy	Beňa Eliáš					

PRACOVNÝ PLÁN

Štátnej skúšobnej komisie č. 4 Fakulty elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, odbor Elektrotechnika pre riadny termín ŠS a obhajob BP v akademickom roku 2025/2026. Obhajoby sa budú konať v dňa 23. júna 2026 od 8,00 hod. na Katedre elektroenergetiky FEI TUKE

Predseda: doc. Ing. Zsolt Čonka, PhD.

Tajomník: Ing. Vladimír Szomosi

LOCH

Dátum: 23. jún 2026

Komisia č.4

Hod.	Bakalár	Téma bakalárskej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. BP	Prosp. ŠS
8,00	Áron ZSELENÁK	Analýza dát z diagnostiky elektromobilov pomocou OBD-II a mobilných aplikácií	Zbojovský Kosterec					
8,30	Oliver KONTROŠ	Chránenie fotovoltických a batériových energetických systémov	Štefko Šimčák					
9,00	Lukáš BÁNES	Vplyv elektromobility na zaťaženie distribučného transformátora	Čonka Štefko					
9,30	Tomáš VAŠŠ	Energetický manažment inteligentnej domácnosti s OZE	Čonka Szomosi					
10,00	Kyrylo CHERKASOV	Analýza a metodika dimenzovania batériových úložísk pre energetické systémy	Štefko Šimčák					
10,30	Eduard KOLLÁR	Analýza a metodika projektovania fotovoltických systémov pre vybrané aplikácie	Štefko Szomosi					
11,00	Peter GORNYITZKI	Návrh a implementácia interaktívnej virtuálnej reality Katedry elektroenergetiky pre platformu Meta Quest	Zbojovský Petráš					
11,30	Oleh RADCHENKO	Vizualizácia a umelá inteligencia v automatizovaných elektroinštaláciách	Petráš Zbojovský					

PRACOVNÝ PLÁN

Štátnej skúšobnej komisie č. 5 Fakulty elektrotechniky a informatiky TU v Košiciach, odbor Elektrotechnika pre riadny termín ŠS a obhajob BP v akademickom roku 2025/2026. Obhajoby sa budú konať v dňa 23. júna 2026 od 8,00 hod. na Katedre elektroenergetiky FEI TUKE

Predseda: doc. Ing. Marek Pavlík, PhD. MBA

Tajomník: Mgr. Kurimský František

LŽP

Dátum: 23. jún 2026

Komisia č.5

Hod.	Bakalár	Téma bakalárskej práce	Vedúci Konzultant Recenzent	Váž. priemer	Vedúci	Recen.	Obhaj. BP	Prosp. ŠS
8,00	Branislav BANK	Možnosti chladenia fotovoltických panelov pre zlepšenie prevádzkových parametrov a bezpečnosti fotovoltických systémov	Pavlík Medved'					
8,30	Viktor VARGA	Parametrizácia elektrických ochrán pre distribuované zdroje energie	Hvizdoš Kmec					
9,00	Michal KIŠELÁK	Modelovanie bezpečnostných systémov VVER-440 metódou PSA 1. úrovne	Osuský Krošlák					
9,30	Andrii BRYK	Analýza cenových odchýlok a regresný model cien elektriny na európskych trhoch	Pavlík Bačík					
10,00	Michal HLINKA	Analýza cien elektriny na burze vo vybraných krajinách s využitím asociačných pravidiel	Pavlík Bačík					
10,30	Sebastián KISKA	Histogramová analýza cien elektriny vo vybraných krajinách a predikcia cenového vývoja	Pavlík Bačík					
11,00	Sebastián KUZÁR	Predikčné modely pre odhad cien elektriny vo vybraných európskych štátoch na základe historických mesačných profilov	Pavlík Bačík					
11,30	Adam MADŽO	Vplyv OZE a iných zdrojov energie na Stack model tvorby cien elektriny	Pavlík Bačík					
12,00	Šimon NOVOTNÝ	Analýza výskytu a príčin nízkych cien elektriny v krajinách Európskej únie	Pavlík Bačík					