

FEIT INTERNSHIP: VYHODNOTENIE

Zimný semester AR 2025/2026

Zoznam podporených študentov a projektov:

Poradie	Meno študenta	Meno vedúceho projektu	Oblasť výskumu	Názov projektu výskumnej stáže
1.	Adam Petrovič	Daniel Benedikovič	Informačné a komunikačné vedy	Silicon-based photonic devices for broadband chip access
2.	Petra Belešová	Branko Babušiak	Elektrotechnické vedy	Predspracovanie a vizualizácia biosignálov získaných pri simulácii jazdy v automobile
3.	Viktória Pikulíková	Ján Litvík	Informačné a komunikačné vedy	Fotonické integrované zariadenia na platforme nitridov kremíka pre kvantové aplikácie a integráciu laserov
4.	Patrik Janák	Peter Bracínik	Elektrotechnické vedy	Zlepšenie presnosti predikcie spotreby a výroby elektrickej energie pre účely optimalizácie energetickej bilancie prosumera
5.	Kanstantsin Khmylou	Peter Brída	Informačné a komunikačné vedy	Výskum odolnosti systémov GNSS voči rušeniu
6.	Patrik Ťapaj	Jozef Kúdelčík	Elektrotechnické vedy	Kompozitný obal pre batériový modul
7.	Zuzana Janeková	Martina Radilová	Informačné a komunikačné vedy	Nástroj pre parsovanie obrazových informácií z webových stránok za účelom tvorby databáz
8.	Peter Leško	Juraj Ždánsky	Elektrotechnické vedy	Bezpečné spracovanie obrazu – softvér
9.	Martin Pipíška	Michaela Holá	Informačné a komunikačné vedy	Fotonické integrované zariadenia na platforme oxidu gália
10.	Michal Pražienka	Pavol Kuchár	Informačné a komunikačné vedy	Digitálne dvojča mesta Žilina
11.	Juraj Staňo	Roman Jarina	Elektrotechnické vedy	Rušička odposluchu – návrh a realizácia zariadenia s využitím mikrokontroléra

Zoznam nepodporených študentov a projektov:

Poradie	Meno študenta	Meno vedúceho projektu	Oblasť výskumu	Názov projektu výskumnej stáže
1.	Adrián Kročka	Pavol Kuchár	Informačné a komunikačné vedy	Digitálne dvojča mesta Žilina
2.	Pavol Kolačkovský	Branko Babušiak	Elektrotechnické vedy	Predspracovanie a vizualizácia biosignálov získaných pri simulácii jazdy v automobile
3.	Andrej Stančík	Pavol Kuchár	Informačné a komunikačné vedy	Digitálne dvojča mesta Žilina
4.	Vladimír Vanček	Jozef Kúdelčík	Elektrotechnické vedy	Kompozitný obal pre batériový modul
5.	N/A	Milan Dado	Informačné a komunikačné vedy	Orchestrácia dát a komunikácia pre podporu autonómnej mobility
6.	N/A	Michal Frivaldský	Elektrotechnické vedy	Merací prípravok pre test dvojitém impulzom
7.	N/A	Jozef Dubovan	Informačné a komunikačné vedy	Testovanie a metrológia prenosových parametrov optických komunikačných systémov
8.	N/A	Maroš Jakubec	Informačné a komunikačné vedy	Využitie generatívnych adverzárskych sietí pri návrhu fotonických integrovaných zariadení
9.	N/A	Pavol Gonščák	Elektrotechnické vedy	Návrh a realizácia funkčnej vzorky izolovaného DC/DC meniča z 24V +/-20% na 24V +/-2%, 50W s LV GaN FET-mi, realizácia napäťovej a prúdovej slučky spätnej väzby bez optočlena