

**Taikomosios elektrodinamikos ir telekomunikacijų instituto siūlomos temos 2020-2021 m. m.
rudens semestre**

Nr.	Mokslo tiriamojo darbo vadovo pavardė, vardas, kontaktai	Temos pavadinimas lietuviškai ir angliškai
1.	Šarūnas Svirskas (sarunas.svirskas@ff.vu.lt ; tel. 2234573; NFTMC B326)	Bešvinių natrio bismuto titanato sluoksnių pjezoelektrinių savybių tyrimas / Piezoelectric Properties of Lead-Free Sodium Bismuth Titanate films (tema pasirinkta)
2.	Vytautas Jonkus (vytautas.jonkus@ff.vu.lt ; tel. 2366078; FF 202k.)	SPIRIT1 ir S2LP daiktų interneto siųstuvų tyrimas / Investigation of SPIRIT1 and S2LP IoT Transmitters
3.	Mindaugas Žilinskas (mindaugas.zilinskas@rrt.lt ; tel. 8 5 2105621)	Judriųjų žemės stočių, veikiančių su geostacionariais palydovais elektromagnetinio suderinamumo su fiksuotojo radijo ryšio stotimis Vilniuje analizė dažnių juostose: 27.5 - 29.5 GHz; 40.5-43.5 GHz / Electromagnetic compatibility study of Earth stations in motion (ESIM) communicating with geostationary-satellites (GSO) with fixed service stations in Vilnius in frequency bands: 27.5-29.5 GHz; 40.5-43.5GHz. (tema pasirinkta)
4.	Edvardas Kazakevičius (edvardas.kazakevicius@ff.vu.lt ; tel. 2234582; NFTMC B330)	LAMOX grupės kietųjų elektrolitų gamyba ir elektrinių savybių tyrimai. Fabrication and electrical properties of LAMOX group solid electrolytes.
5.	Edvardas Kazakevičius (edvardas.kazakevicius@ff.vu.lt ; tel. 2234582; NFTMC B330)	NASICON grupės kietųjų elektrolitų elektrinių savybių tyrimai. Electrical properties of NASICON group solid electrolytes.