



**VILNIAUS UNIVERSITETAS**  
**FIZIKOS FAKULTETAS**  
**BAIGIAMŲJŲ DARBŲ GYNIMAS**

**Data:** 2026 m. birželio 4 d., ketvirtadienis

**Vieta:** 201 aud. (Saulėtekio al. 9,  
Fizikos fakultetas)

**Laikas:** 9 val.

**Studijų pakopa:** bakalauro studijos

**Studijų programa:** Elektronika ir telekomunikacijų  
technologijos

**Komisijos pirmininkas:**

Prof. dr. Zigmantas Balevičius (FTMC)

**Komisijos nariai:**

Vyresn. m. d. dr. Vytautas Dūdėnas (TFAI)

Vyresn. m. d. dr. Kęstutis Ikamas (TETI)

Prof. dr. Domas Paipulas (LTC)

Doc. dr. Stepa Toliautas (ChFI)

Asist. dr. Augustas Vaitkevičius (FNI)

Nr.	Studentas	Studijų programa	Tema lietuvių kalba	Tema anglų kalba	Vadovas
1.	Diktanaitė Kamilė	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Žvaigždžių su saulės tipo pulsacijomis evoliucijos stadijų įvertinimas pagal mišrius pulsacijų režimus	Determination of evolutionary stages of stars with solar-like oscillations based on mixed oscillation modes	Pakštienė Erika
2.	Isajenka Augustas	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	GNSS imtuvo kūrimas ir tyrimas naudojant SDR	Design and investigation of SDR based GNSS receiver	Stankevičius Karolis
3.	Jakubauskas Kostas	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Elektrolitinių kondensatorių ekvivalentinės varžos tyrimas kieto kūno lazerių sistemose	Investigation of equivalent series resistance of electrolytic capacitors in solid state laser systems	Skrubis Julius
4.	Januškytė Elė	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Integratorių-stiprintuvų sistema XTOF matavimams	Integrator-amplifier system for XTOF measurements	Jankauskas Vygintas
5.	Jucys Žygimantas	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Maitinimo plokštės projektavimas terahercų šaltiniui su SiGe dvipoliu sandūriniu tranzistoriumi	Design of a power supply board for a SiGe heterojunction bipolar transistor terahertz emitter	Vizbaras Domantas
6.	Kairys Aurius	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Įvairių žvaigždinių populiacijų cheminė analizė Paukščių tako galaktikoje	Chemical analysis of different stellar populations in Milky Way galaxy	Ambrosch Markus
7.	Liaugaudas Paulius	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Aktyvinės antenų gardelės su viena radijo dažnio įėjimo pakopa kūrimas ir tyrimas	Design and investigation of active antenna array with single RF front - end	Stankevičius Karolis
8.	Lunkevič Vladislavas	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Elektrostatinės MEMS relės tyrimas	Investigation of electrostatic MEMS relay	Viliūnas Mindaugas
9.	Mickevič Tomaš	Elektronika ir telekomunikacijų technologijos	Subterahercinio ruožo KMOP technologijos dažnio dauginuvų projektavimas ir charakterizavimas	Design and Characterization of Sub-Terahertz CMOS Frequency Multipliers	Anbinderis Maksimas