

Taikomosios elektrodinamikos ir telekomunikacijų instituto siūlomos Šviesos technologijų kursinių darbų temos 2020-2021 m. m. pavasario semestre

Proposals for Light Engineering student course project work of Institute of Applied Electrodynamics and Telecommunication in Spring semester of academic year 2020/2021

Eil. Nr.	Vadovas (vadovo el. p., darbo tel. nr.) Supervisor (e-mail, work tel. no.)	Temos pavadinimas (lietuvių ir anglų kalbomis) Name of topic (in Lithuanian and in English)
1.	Kęstutis Ikamas (kestutis.ikamas@ff.vu.lt , 8 685 765 79)	Aukštadažnės elektronikos įtaisų įpakavimas ir prototipavimas High frequency electronic device packaging and prototyping
2.	Martynas Kinka (martynas.kinka@ff.vu.lt ; NFTMC, B325, tel. 8 5 2234574)	Metalo organinių sistemų dielektrinių savybių tyrimas Investigation of dielectric properties of Metal Organic Frameworks
3.	Jonas Matukas (Jonas.matukas@ff.vu.lt ; B331, tel. 8 5 2234585)	Šviesos ir lazerinių diodų koreliacinė triukšmų analizė esant skirtingoms sendinimo eksperimento sąlygoms. Noise correlation analysis of light-emitting and laser diodes under different aging experiment conditions.
4.	Prof. Robertas Grigalaitis, robertas.grigalaitis@ff.vu.lt ; NFTMC, A319, tel. 8 5 2234535)	Bismuto ferito - bario titanato keramikų dielektrinės dispersijos tyrimai Investigation of dielectric dispersion in bismuth ferrite - barium titanate ceramics