



STUDENTŲ MOKSLINĖ PRAKTINĖ KONFERENCIJA TIKSLIEJI MOKSLAI – KVALIFIKUOTO INŽINIERIAUS STUDIJŲ PAGRINDAS 2022

2022 m. gruodžio 15 d., ketvirtadienis,
Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos Technikos fakultetas
Olandų g. 16, Aktų salė, 303 a.

Moderuoja Kristijonas Lučka, Nedas Šablavinskas, AI22D-1 grupės studentai, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija Technikos fakultetas	
10.00–10.05	Sveikinimo žodis, dr. Gražina Strazdienė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos Technikos fakulteto dekanė
10.05–10.20	„VTDK Technikos fakultetui 100 metų“, dr. Gražina Strazdienė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos Technikos fakulteto dekanė
10.20–10.30	„Ekstremalių situacijų trasos/aikštelės projektas“, Dominykas Ruzgel, Rokas Peleckas, Justinas Pivoris, Rokas Žiliukas, AE21D-1 gr., vadovas lekt. Vytenis Surblys, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
10.30–10.40	„Mini vėjo jėgainė namų sąlygomis“, Vesta Drandžilauskaitė, AI22D-1 gr., vadovės lekt. Kristina Višnevskienė, lekt. Janina Janušauskienė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
10.40–10.50	„Senergija įkraunama stotelė“ Lukas Greičiūnas, AI22D-2 gr., vadovai lekt. Antanas Staponas, asist. Martynas Repečka, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
10.50–11.00	„Suspaudimo laipsnis“, Gytis Klimanskas, Povilas Jakimovas, Julius Stankevičius, AT22D-1 gr., vadovė lekt. Janina Janušauskienė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
11.00–11.10	„AdBlue“, Deividas Rudzenskas, TL22D-1 gr., Nojus Kondrotas, TL22D-2 gr., vadovas lekt. dr. Donatas Kriaučiūnas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
11.10–11.20	„Dažymo technologijų projektas“, Matas Kyguolis, Juozapas Bogušas, AE22D-1 gr., vadovai lekt. Petras Kaikaris, lekt. Audrius Matulis, lekt. Vilma Matulienė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
11.20–11.30	„Palydėk mane“ šviesų valdymo modulis automobilyje“, Mykolas Mankus, Mantas Lazarkevičius, AE22D-2 gr., vadovai lekt. Petras Kaikaris, lekt. Vilma Matulienė, lekt. Egidijus Valma, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
11.30–12.00	PERTRAUKA
12.00–12.10	„Matematikos modelio sudarymas ekonomikos uždaviniams spręsti“, Lukas Jaruševičius, Tomas Balevičius, Silvestras Glaveckas, AT22D-1 gr., vadovė lekt. Janina Janušauskienė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
12.10–12.20	„Elektromobiliai šiandien ir jų ateitis“, Vaidas Narkevičius, Martynas Airošius, TL22-1 gr., vadovas lekt. dr. Donatas Kriaučiūnas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
12.20 – 12.30	„Lėktuvų logistikos ypatumai“, Gustas Raudonius, Gedas Tamutis, TL22D-1 gr., vadovas lekt. dr. Donatas Kriaučiūnas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
12.30–12.40	„5G mitai, baimės, realybė“, Denas Naudžiūnas, IS22N-1 gr., vadovė lekt. Brigita Šustickienė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
12.40–12.50	„Pjezo elemento naudojimas elektros energijos gamybai“, Seimir Asanovič, Lukas Greičiūnas, AI22D-1 gr., vadovė lekt. Kristina Višnevskienė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
12.50–13.00	„Padangų ir ratlankių suderinamumas“, Aurimas Arlauskas, Lukas Valunta, Titas Matekonis, AT22D-1 gr., vadovė lekt. Janina Janušauskienė, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.00–13.10	„Elektromobilių pritaikymas logistikoje“, Inesa Kanclež, Andrėja Miloševskytė, TL22D-2 gr., vadovas lekt. dr. Donatas Kriaučiūnas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.10–13.20	„Ženklių atpažinimo sistema“, Jokūbas Kalpokas, AE22D-1 gr., vadovė lekt. Olga Kolomojec, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.20–13.30	„Žalioji logistika“, Vakarė Valančiūtė, TL22D-1 gr., Mantė Ratkutė, TL22D-2 gr., vadovas lekt. dr. Donatas Kriaučiūnas, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.30–13.40	„Stabdžių mechanizmų palyginimas“, Matas Kovalčiukas, Povilas Raulinaitis, Sylvestras Rinkevič, AT21D-1 gr., vadovas lekt. Petras Kaikaris, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.40–13.50	„Elektrinės pavaros pritaikymas motoroleriui Peugeot JetForce50“, Danielius Bortkevič, Rapolas Kiaulevičius, Edvinas Kalyška, Nedas Klimas, AT21D-1 gr., vadovai lekt. Petras Kaikaris, lekt. Tadas Vipartas, lekt. Audrius Matulis, Vilniaus technologijų ir dizaino kolegija
13.50–14.00	KONFERENCIJOS APIBENDRINIMAS