



TECHNOLOGIJŲ FAKULTETAS
APLINKOS IR STATYBOS INŽINERIJOS KATEDRA

KVIETIMAS

Klaipėdos valstybinės kolegijos Technologijų fakulteto Aplinkos ir statybos inžinerijos katedra kartu su TF matematikos dėstytojais **2022 m. lapkričio 30 d.** organizuoja tarptautinį tikslųjų mokslų konkursą, skirtą Klaipėdos miesto 770 – ties metų jubiliejui paminėti,

„Sužinok-Apskaičiuok-Įsimink 2022“.

Kviečiame studentus dalyvauti konkurse, o dėstytojus pasidalinti patirtimi ir žiniomis.

Konkurso programa:

9⁰⁰-9³⁰ Registracija

9³⁰-10⁰⁰ Klaipėdos valstybinės kolegijos direktorės, Technologijų fakulteto dekanės sveikinimo žodis. Technologijų fakulteto Aplinkos ir statybos inžinerijos katedros vedėjos sveikinimo žodis. Trumpa informacija. (212 auditorija)

10¹⁵- 11⁴⁵ Komandinis uždavinių sprendimo konkursas. (IV aukšto auditorija)

10¹⁵-11⁴⁵ Tarptautinis seminaras tikslųjų mokslų dėstytojams „Tikslieji mokslai profesinės veiklos iššūkių kontekste“. (120 kabinetas)

11⁵⁰-12²⁰ Kavos pertraukėlė (216 auditorija)

12³⁰-14³⁰ Boulingo turnyras konkurso taurei laimėti. Pagrindinį prizą įsteigė „Apollo“ boulingas. (Klaipėdos „Akropolis“)

14⁴⁰-15⁰⁰ Konkurso rezultatų skelbimas ir nugalėtojų apdovanojimai. (212 auditorija)

Praktinių užduočių sritys (temos):

Bendrosios fizikos pagrindai: mechanikos, molekulinės fizikos ir termodinamikos, nuolatinės ir kintamos srovės bei šviesos sklidimo dėsniai.

Matematikos sritys: tiesinė algebra (matricos, determinantai, tiesinių lygčių sistemų sprendimas atvirkštinės matricos, Kramerio, Gauso, Žordano – Gauso metodais), vektorinė algebra (veiksmai su vektoriais, sandaugos), ribos, sudėtinių funkcijų išvestinės, dalinės išvestinės, neapibrėžtiniai ir apibrėžtiniai integralai bei jų taikymas, diferencialinės lygtys.

Registracija į konkursą iki lapkričio 11 d. adresu: <https://forms.gle/8ocreuUMdGbq7w496>

Komandą sudaro 4 studentai.

Dalyvio mokestis komandai 15 eurų:

Klaipėdos valstybinė kolegija

sąskaitos Nr. LT80 7300 0100 7417 8978

Mokėjimo paskirtis: tikslųjų mokslų konkursas

Jeigu reikia PVM sąskaitų faktūrų, rašyti buhalterei A. Stanišauskienei

a.stanisauskiene@kvk.lt, tel. 863007726

Kontaktiniai asmenys: r.sudziuviene@kvk.lt; b.tautaviciene@kvk.lt