



# GIDA S

**leidinys  
mokykloms**

4

**Paskaitos moksleiviams**

10

**Laboratorijos**

14

**Olimpiados ir konkursai**

18

**Kursai, mokyklėlės ir mokymai**

22

**Įdomieji eksperimentai**

24

**Paskaitos ir užsiėmimai KTU  
Panevėžio fakultete**

26

**Paskaitos tėvams**

# KTU kviečia iš naujo atrasti mokslo, kūrybos ir technologijų pasaulį

Natūrali universiteto aplinka yra atvira. Kauno Technologijos Universitetas (KTU) kviečia iš naujo atrasti mokslo ir technologijų pasaulį, pamatyti universiteto teikiamas galimybes ir kartu tobulėti. Universitetas – tai idėjų brandinimo laboratorija, todėl KTU sukūrė tokią erdvę, kurioje moksleiviai ne tik suvoktų mokslo naudą, bet ir būtų atgaivinti jo. Pamatiniai ramsčiai čia – tarpdiscipliniškumas, tarptautiškumas ir technologijos verslui. Toks yra modernus šių dienų universitetas. Šiame leidinyje rasite informacijos apie universiteto organizuojamus seminarus mokytojams ir tėvams bei nemokamus renginius, kurie yra atviri visuomenei.



# Paskaitos moksleiviams

## PASKAITOS

Siekiame dalintis žiniomis ir patirti, kurios gali praturtinti gyvenimą. KTU bendruomenė – tai mokslo gurmanai ir išradėjai, inžinerijos guru ir asai, verslo startuoliai ir technologijų ekspertai. Jie visada atviri ir pasirengę padėti jaunam žmogui ne tik atrasti savo pasaulį, bet ir pasirinkti gyvenimo kelią. Moksleiviai yra laukiami universiteto paskaitose, kurios buvo parengtos atsižvelgiant į jų amžių, mokymosi programą bei naujas mokslo tendencijas. Jie kartu su mokytojais turi galimybę klausytis dėstytojų paskaitų universitete arba pakviesti juos į savo mokyklą. Paskaitos nemokamos.

Siekiame  
dalintis žiniomis  
ir patirti su  
moksleiviais

### KTU PRIĖMIMO SKYRIUS

El. paštas ► [priemimas@ktu.lt](mailto:priemimas@ktu.lt)

Tel. ► (8 37) 30 00 45/30 00 54

Mob. tel. ► 8 687 53 790

Skype ► [KTUpriemimas](#)

Facebook ► [KTUmoksleiviams](#)

## EKONOMIKA IR VADYBA

### ► JUODAI BALTA RINKODARA: SPALVAS RENKIESI TU

Žmonių sprendimus, renkantys prekę ar paslaugą, nulemia emocijos, išankstiniai lūkesčiai ar prekės ženkle žinomumas. Kodėl nepajėgiame atsispirti tam, kas žada įspūdžių, naujovių ar tiesiog išsiskiria iš mus supančio informacijos srauto? Apie šias rinkodaros subtilybes, tikslus ir nenuginčijamą jos galią kasdieniame gyvenime – paskaitoje „Juodai balta rinkodara: spalvas renkiesi tu“.

### ► KAIP UŽDIRBTI MILIJONĄ?

Yra paprastų, tačiau genialių būdų priartėti prie šio finansinio tikslo. Per paskaitą bus atskleistos neįtikėtina paprastos, bet itin veiksmingos pagrindinės pinigų kaupimo paslaptys. Beje, po pirmos paskaitos moksleiviai gaus praktinių namų darbų, kurių gerą patirtį ar sunkumus bus galima aptarti ne anksčiau kaip praėjus mėnesiui nuo pirmojo susitikimo.

### ► KOKIŲ SPECIALISTŲ PAKLAUSA AUGO NET PER KRIZĘ?

Net ir per krizę darbdaviai ieško tam tikrų specialistų ir siūlo jiems puikias darbo sąlygas. Tad kokios specialybės ištis turi paklausa? Kokios srities profesionalai niekada nebūgštauja dėl galimų sunkumų? Atsakymai į šiuos ir dar daugiau klausimų – paskaitoje, kurioje daug dėmesio bus skirta praktinių situacijų ir pavyzdžių apžvalgai, analizei ir komentarams.

### ► EFEKTYVUS VIEŠAS KALBĖJIMAS ARBA KAIP MANIPULIUOTI AUDITORIJĄ

Paskaitoje supažindinama su būdais, padėsiančiais kalbėti įdomiai ir įtaigiai; aptariamos kalbinės ir nekalbinės strategijos, kurias taikant klausytojai ne snūduriuoja kėdėse, o nori aktyviai klausyti ir dalyvauti.

## TECHNOLOGIJOS

### ► KĄ MATO MAŠINOS?

Paskaitos klausytojai išgirs daug negirdėtų faktų apie mašininių (kompiuterinių) mokymą, analizę ir dirbtinio intelekto sprendimų priėmimą. Ir visa tai – ne iš „Hollywoodo“ fantastinių filmų kūrėjų, o iš Lietuvos mokslininkų lūpų.

### ► PIRMASIS LIETUVOS SKRYDIS Į KOSMOSĄ

Paskaita su faktais apie pirmuosius kosminius kūnus, apie kosminių technologijų istoriją ir apie „LitSat-1“ palydovą. Per paskaitą kosmosas priartės – bus rodomos nuotraukos iš NASA, bus galima iš arti apžiūrėti palydovo „LitSat-1“ kopiją.

### ► KAIP ROBOTAI PAKEIS MŪŠŲ GYVENIMUS?

Robotų darbas – ne ateities fantazija, o realybė. Per paskaitą bus supažindinama su paslaugų, medicinos, mokymų, pramogų, pramonės srityse veikiančiais robotais. Bus galima įsijausti į roboto gyvenimą – suprasti, kaip jie juda, kaip jaučia ir mato aplinką.

### ► APRANGOS FUNKCIJOS IR INOVATYVIOS TECHNOLOGIJOS

Marškinėliai iš pieno ir kanapių, neperšlampami ir neperšaujami kostiumai, megztiniai, apsaugantys nuo ligų... Per paskaitą moksleiviai bus supažindinti su inovatyviomis aprangos medžiagomis, gaminių kūrimo ir gamybos etapais, juose taikomomis technologijomis. Drabužių kūrimas – tai ne tik dizainas, bet ir sparčiai besivystanti aukštųjų technologijų taikymo sritis. Tinkamai parenkant ir panaudojant naujoves yra kuriami drabužiai ateities žmonėms.

## ENERGETIKA

### ► ATSINAUJINANTYS ENERGIJOS ŠALTINIAI: KAIP PAKINKYTI SAULĘ IR VĖJĄ?

Saulės ir vėjo energija – neišsenkanti, nieko nekainuojanti, jos negalima naudoti politiniams žaidimams. Ji švari ir nuolat atsinaujina. Paskaitos klausytojai išgirs apie naujausias technologijas, naudojamąs buitėje ir mus supančioje aplinkoje, bus pateikti praktiniai pavyzdžiai iš Lietuvos ir viso pasaulio.

### ► PASTATŲ ENERGETIKA: ŽMOGAUS ŠILUMINIS KOMFORTAS IR ENERGIJĄ TAUPANČIOS TECHNOLOGIJOS

Patogus būstas, kurio išlaikymas neištuština piniginės – kiekvieno svajonė. Paskaitoje bus pristatytos šiuolaikinės technologijos, kurias taikant galima gyventi šilčiau ir pigiau.

### ► KUR NAMUOSE DINGSTA ŠILUMA?

Kodėl vienuose namuose žiemą šalta, kituose – karšta, nors, regis, šildymas kainuoja tiek pat? Kokie veiksniai lemia pastato šiluminės savybės ir kaip paprastai galima nustatyti, ar namai parengti žiemai? Praktiniai pasakojimai, patarimai ir įdomūs faktai.

### ► ELEKTRA – TAIP PAT CHEMIJA?

Moksleiviai bus supažindinami su įvairių tipų elektrocheminiais srovės šaltiniais, juose vykstančiais procesais. Bus demonstruojami su šia tema susiję bandymai.

**Kaip  
pakinkyti  
saulę ir  
vėją?**

### ► GALVOKIME ŽALIAI: GLOBALUS KLIMATO ATŠILIMAS IR JO PASEKMĖS

Ar Žemei gresia dar vienas ledynmetis? Kaip atliekų rūšiavimas gali pakeisti Amazonės džunglių ekosistemą? Per paskaitą bus aptartos priežastys, sukeliančios globalų klimato atšilimą, ir diskutuojama, kokie veiksmai turi įtakos Žemės ekosistemos pokyčiams.

### ► STEREOCHEMIJA IR JOS SVARBA ŠIUOLAIKINIAME PASAULYJE

Kodėl tos pačios cheminės sudėties junginiai gali būti labai kvapūs arba bekvapiai, dėl ko vieni iš jų gali būti nuodais, o kiti – vaistais? Paskaitos metu moksleiviai susipažins su stereochemijos pagrindais ir molekulių asimetrija.

### ► ŽIEDŲ VALDOVAI: ELEKTRA IŠ ŠVIESOS IR ŠVIESA IŠ ELEKTROS

Didėjant žmonių skaičiui Žemėje, didėja ir akmens anglies, naftos, gamtinių dujų vartojimas. Šių kuro rūšių ištekliai yra riboti ir sparčiai senka, todėl atsinaujinantys energijos šaltiniai ir energiją taupančios technologijos darosi vis patrauklesnės. Paskaitoje bus pasakojama apie vienas iš perspektyviausių technologijų šiuo metu – saulės elementus ir organinius šviesos diodus.

## **SOCIALINĖS KOMPETENCIJOS: KOMUNIKACIJA IR SAVIUGDA**

### **► KAIP PRODUKTYVIAI MOKYTIS?**

Kaip per trumpą laiką kokybiškai įsiminti informaciją? Kaip ją tikslingai atsirinkti? Gal mokymosi procesas gali būti nenuobodus? Moksleiviai atliks įvairius testus, kurie atskleis, koks mokymosi būdas kiekvienam iš jų yra tinkamiausias ir duoda geriausių rezultatų. Visi esame skirtingi, todėl atrasti patį tinkamiausią būdą mokytis yra labai naudinga. Be to, išsiaiškinsime, kas kiekvieną motyvuoja ir skatina eiti pirmyn.

### **► TINGINYS + TINKAMA MOTYVACIJA = ATLIKTAS DARBAS**

Kiekvienas esame susidūręs su gerai pažįstama situacija – nenoriu, nesugebėsiu, neturiu laiko. Tinkamas paskatinimas gali būti raktas, atveriantis tokias galimybes, apie kurias nė nenučiuokėme. Motyvacija – tai burtažodis, kuris reikalauja įsigilino, individualaus pritaikymo ir kuriam netinka jokie šablonai. Paskaitoje bus papasakota, kaip ir kodėl svarbu motyvuoti ir sutelkti kolektyvą ar atskirus žmones.

**Tingins  
+  
tinkama  
motyvacija  
=  
atliktas  
darbas**

### **► SAVĖS PAŽINIMO KOMPETENCIJŲ UGDYMAS ŽAIDŽIANT IR KURIANT**

Kad pažintum reiškinį ar žmogų, reikia įsigilinti į tai, kaip jie veikia. Paskaitoje bus pristatyti žaidimai ir užsiėmimai, skirti savęs pažinimui. Piešimas ir kiti kūrybiški metodai yra puikus būdas pažinti save.

### **► EFEKTYVUS DARBAS SU INFORMACIJA: KAIP GERIAU SUPRASTI, ĮSIMINTI IR IŠMOKTI**

Seminaras, kuriame bus mokoma susiplanuoti savo darbo laiką ir valdyti informaciją. Įgyta patirtis padės susikonscentruoti į tikslą ir bus naudinga tiek studijuojant, tiek planuojant laisvalaikį ar keliant ilgalaikius gyvenimo tikslus.

### **► PAMATUOK SAVO GALIMYBES TARPTAUTINIU MASTU**

Kokį egzaminą pasirinkti? Kaip suplanuoti pasiruošimą ir pasiekti norimą rezultatą? Atsakymai į šiuos ir daugiau klausimų – paskaitoje apie tarptautinių užsienio kalbų egzaminų naudą ir teikiamas galimybes.





**Tikėkis  
geriausio,  
ruoškis  
blogiau-  
siam!**

## **INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS**

### **► AR INFORMATIKAS = PROGRAMUOTOJAS?**

Tikrai ne! Paskaitos dalyviai įsitikins tuo savo akimis. Paskaita vyks IT įmonėje (Kaune arba Vilniuje). Įmonės darbuotojai supažindins su savo darbu: kokios jų pareigos, už ką jie atsakingi, kokias užduotis atlieka, su kokiais įrankiais dirba.

### **► INFORMACINĖS SISTEMOS: KAS IR KAIP JAS KURIA**

Informacinių sistemų yra be galo daug, tačiau jų vis dar nepakanka. Be to, jos pasensta, sutrinka, jas tenka atnaujinti, pataisyti. Kas tuo užsiima? Šioje paskaitoje bus pristatyti informacinės sistemos kūrimo etapai, kokių žinių, gebėjimų tam reikia, kokios priemonės naudojamos.

### **► IT SRITIES SPECIALYBĖS – KURIĄ RINKTIS?**

KTU Informatikos fakultetas siūlo net 6 bakalauro studijų programas. Sunku apsispręsti kurią rinktis? Fakulteto atstovai pristatys visas siūlomas studijų programas, paaiškins, kokius specialistus kiekviena iš jų rengia ir kokio darbo galima tikėtis baigus kiekvieną iš jų.

## **MATEMATIKA**

### **► MATEMATIKA IR LOŠIMŲ TEORIJA**

Lošimų teorija. Ar tai matematika? Kokia jos istorija? Kokius klausimus ji sprendžia? Kuo su ja susijusi atominė bomba ir filmas „Nuostabus protas“? Trumpai tariant – paskaitoje bus aiškiai išdėstyta posakio: „Tikėkis geriausio, ruoškis blogiausiam!“ esmė.

### **► ĮDOMIOJI GEOMETRIJA**

Skaičių ir figūrų grožis, jų ryšys ir istorija. Kuo panaši saulėgrąža, žmogaus kūnas ir architektūros šedevrai? Ką mato mūsų akys? Ar begalybė telpa delne? Kaip turint du lapus sukurti filmą? Kaip sudėlioti supjaustytą šokolado plytelę, kad atliktų papildomas gabaliukas? Gal skamba neįtikėtina, tačiau visa tai – su geometrija susiję klausimai, į kuriuos bus atsakyta paskaitoje.

### **► MATEMATIKOS GALVOSŪKIAI IR PARADOKSAI**

Per šią paskaitą klausytojai kartu su lektoriais pamėgins išspręsti ne vieną matematinį ar tiesiog paprastą galvosūkį. Bus akivaizdžiai parodyta, kas yra paradoksas ir kaip reikia aiškintis paradoksalius uždavinius, supažindinta su Raselo, Epimenido, Kiuri ir kitais paradoksais. Klausytojams teks pasukti galvą, kodėl  $2=3$ , arba kodėl Penrouzo laiptai niekaip nesibaigia.



## FIZIKA IR CHEMIJA

### ► ĮDOMIOSIOS FIZIKOS EKSPERIMENTAI

Auditorijoje bus galima gyvai stebėti įdomiosios fizikos eksperimentus ir akivaizdžiai pamatyti, kaip dėl nematomų fizikinių jėgų ir įvairių efektų erdvėje pakimba objektai, kokia lazerių spalvų gama, kaip vyksta magnetiniai reiškiniai.

### ► NANODALELĖS – KAS TAI?

Nanodalelės yra mažesnės už žmogaus plauko storį maždaug 80 000 kartų. Žmonija jas kuria ir naudoja maisto, kosmetikos, vaistų pramonėje, jutiklių arba katalizatorių, komponentų gamyboje. Paskaitoje bus atskleistos neribotos nanotechnologijų ir nanodalelių galimybės ir perspektyvos.

### ► UV – KAS TAI?

Mažų ultravioletinės spinduliuotės kiekių žmonėms reikia vitamino D gamybai, ji naudojama ir kai kurioms ligoms gydyti. UV spinduliai skirstomi į tris grupes: UVA, UVB, UVC. Kuo šios grupės skiriasi? Kaip saugiai kaitintis saulėje? Kaip apsisaugoti nuo per didelio UV spindulių kiekio? Visa tai ir dar daugiau – paskaitoje apie UV.

### ► SVEIKIEJI KOKTEILIAI:

#### NATŪRALIOS AUGALINĖS ŽALIAVOS FUNKCIONALIUOSIUOSE GĖRIMUOSE

Per šią paskaitą bus aptarta, kaip galima įvertinti augalų ekstraktų antioksidacinį aktyvumą, bus pateikti pavyzdžiai, kaip augalų ekstraktai gali būti panaudojami maisto pramonėje. Įgytos teorinės žinios bus įtvirtinamos laboratorijoje, atliekant praktines užduotis.

## ARCHITEKTŪRA

### ► KAIP PASIRUOŠTI ARCHITEKTŪROS STOJAMAJAM EGZAMINUI?

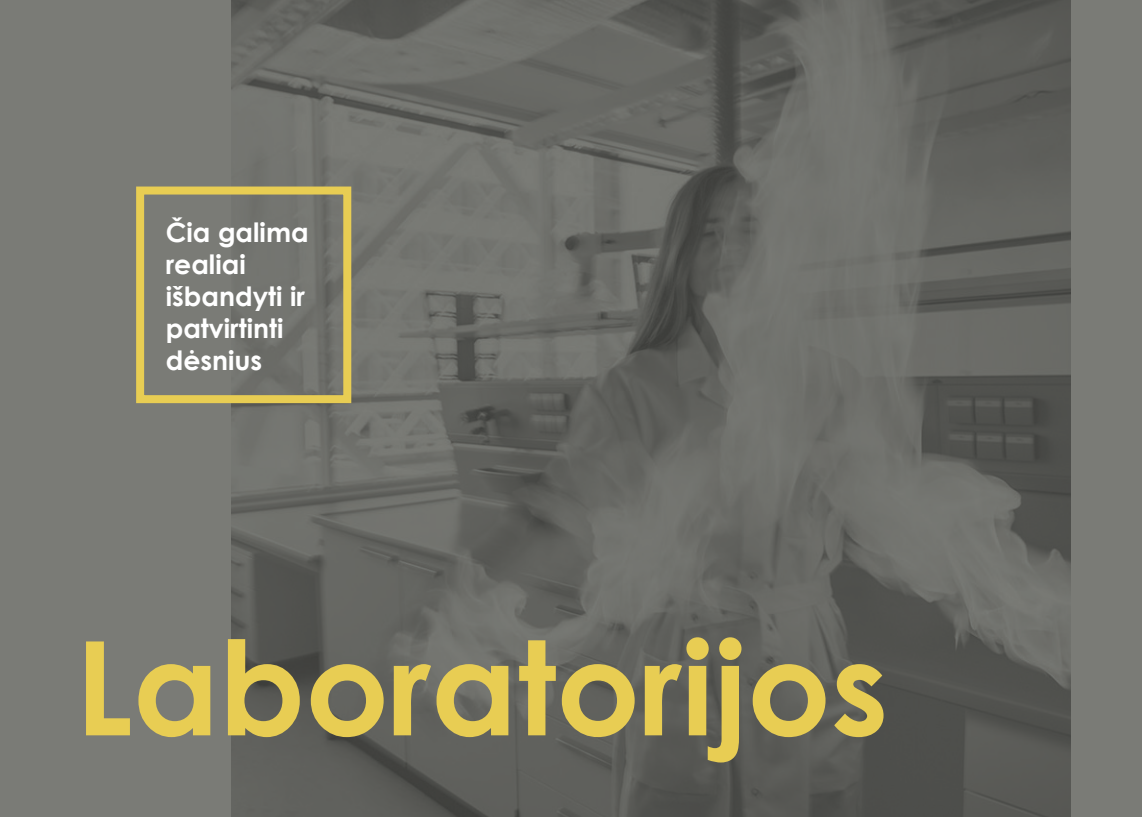
Praktinė informacija ir pavyzdžiai, padėsiantys sėkmingai pasiruošti egzaminui. Bus paaiškinta, kokių klaidų vengti, į ką atkreipti dėmesį ir ko tikėtis.

### ► KASDIENIAI STATYBOS INŽINIERIAUS DARBO DIENOS IŠŠŪKIAI. SKAIČIUOTI AR KURTI?

Dažnai statybų inžinieriaus darbas įsivaizduojamas kaip monotoniškas ir vienpusiškas. Paskaita apie kūrybinius procesus statybos inžinieriaus darbe ir iššūkius dirbant su išskirtiniais projektais.

### ► ARCHITEKTŪROS „ŽVAIGŽDĖS“ – KOKIE KŪRINIAI JUOS GARSINA?

Kas yra didžiausios šiuolaikinės architektūros žvaigždės? Kokie projektai ir kūrybiniai sprendimai juos išgarsino? Lietuvos vaidmuo architektūriniame pasaulyje – kiek esame svarbūs? Paskaitos lankytojai sužinos, kokius pastatus būtina aplankyti mūsų šalyje.



Čia galima  
realiai  
išbandyti ir  
patvirtinti  
dėsnius

# Laboratorijos

## LABORATORIJOS

KTU moksleivius ir mokytojus kviečia į interaktyvias keliones po universitetą, atveriamė moderniausių laboratorijų duris: čia galima realiai išbandyti ir patvirtinti dėsnius, atlikti eksperimentus, laboratorinius darbus bei pažvelgti į mokslus kitu kampu. KTU laboratorijos vienu metu gali priimti nuo 10 iki 20 lankytojų. Jei dalyvių yra daugiau, tuo pačiu metu yra organizuojamos dvi ekskursijos. Tereikia išsirinkti ką norite aplankyti ir susisiekti su priėmimo skyriumi.

Laboratorijos lankymas užtrunka 15–20 min.

## KTU PRIĖMIMO SKYRIUS

El. paštas ▶ [priemimas@ktu.lt](mailto:priemimas@ktu.lt)  
Tel. ▶ **(8 37) 30 00 45/30 00 54**  
Mob. tel. ▶ **8 687 53 790**  
Skype ▶ **KTUpriemimas**  
Facebook ▶ **KTUmoksleiviams**

## FIZIKA IR CHEMIJA

### ► AUKŠTŲJŲ ĮTAMPŲ MOKSLINĖ LABORATORIJA

Moksleiviai bus supažindinti su fizikiniais reiškiniais, vykstančiais elektrinio išlydžio dujose, ir galės patys eksperimentiškai nustatyti elektrinio išlydžio charakteristikas. Taip pat užsiėmimo dalyviai bus supažindinti su moderniomis aukštos įtamos įrenginių izoliacijos diagnostikos priemonėmis ir galės jas išbandyti praktiškai.

### ► ELEKTROS MAŠINŲ CHARAKTERISTIKŲ TYRIMO MOKSLINĖ LABORATORIJA

Moksleiviai bus supažindinti su įvairiomis elektros mašinomis: galės patys atlikti eksperimentus ir pamatyti, kaip veikia elektros generatoriai, naudojami vėjo bei saulės energijos šaltiniuose ir kaip jie integruojami į išmaniąsias elektros energijos tiekimo sistemas („smart grid“).

### ► OPTIKOS IR ATOMO FIZIKOS LABORATORIJOS

Galima realiai pamatyti įvairių fizikos dėsnių – šviesos, šiluminio spinduliavimo, išorinio fotoefekto veikimą bei atlikti su tuo susijusius laboratorinius darbus. Ekskursijų dalyviai susipažins su naujausia laboratorine įranga ir prietaisais.

### ► MECHANIKOS IR MEDŽIAGŲ FIZIKOS LABORATORIJOS

Šioje laboratorijoje realiai suprantami kūnų mechaninio judėjimo, laisvojo kūno kritimo, inercijos, svyravimų dėsniai, galima juos pamatuoti ir stebėti.

### ► VAKUUMINĖ TECHNOLOGIJŲ LABORATORIJA

Galima pamatyti plazmos išlydį vakuume, užauginti plonus įvairių metalų ir jų oksidų sluoksnius. Moksleiviai, per praktinius užsiėmimus laboratorijoje, patys gali pasigaminti plono sluoksnio metalą (veidrodėlį).

### ► RADIOMETRIJOS IR DOZIMETRIJOS LABORATORIJA

Šioje laboratorijoje moksleiviams siūloma susipažinti su radioaktyvumo rūšimis. Bus pristatyti įvairiausi metodai ir naujausi prietaisai, paaiškinta, kaip galima aptikti, atrasti, apskaičiuoti radiaciją ir jos kiekį. Taip pat bus galima atlikti praktinius matavimus.

### ► MAISTO KOKYBĖS TYRIMŲ LABORATORIJA

Gėrimų gamyboje naudojamų augalų ekstraktų antioksidacinių savybių tyrimai ir augalų ekstraktų panaudojimas negazuotų „Near Water“ gėrimų gamybai.

### ► MAITINIMO PRODUKTŲ TECHNOLOGIJOS LABORATORIJA

Molekulinis maistas – tai viena iš „karščiausių“ maisto pramonės naujovių. Maitinimo produktų technologijos laboratorinių darbų metu moksleiviai praktiškai susipažins su molekulinio maisto gamybos ypatumais ir sužinos, kaip maisto chemijos žinios gali būti pritaikomos gaminant valgį.

### ► VANDENS KOKYBĖS TYRIMO LABORATORIJA

Moksleiviai galės atlikti vandens mėginių cheminę ir biologinę analizę, susipažins su pažangiais vandens valymo metodais.

## PROJEKTAVIMAS

### ► KOMPIUTERIŲ ARCHITEKTŪROS IR IT SAUGOS LABORATORIJA

Išmanieji daiktai ir „Microsoft .NET Gadgeteer“ technologijos. Informacijos saugos iššūkiai ir jų sprendimo technologijos.

### ► PRAKTINIS UŽSIĖMIMAS KOMPIUTERIŲ KLASĖJE „MANO SVAJONIŲ NAMO 3D MODELIS“

Per praktinį užsiėmimą kiekvienas galės sukurti savo svajonių namus – pasirinkti pastato apdailą, formą, aplinką ir kitas detales kompiuterine 3D programa.

### ► ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO LABORATORIJOS

Moksleiviai gali pamatyti, kaip veikia šiuolaikinės pastatų inžinerinės sistemos ir kokios priemonės gali būti taikomos energijos taupymui pastatuose (taikant saulės kolektorių sistemas, šilumogrąžos įrenginius). Vyks sistemų veikimo, termovizinės analizės ir skysčių tėkmės demonstracijos.

**Kiekvienas galės  
sukurti savo svajonių  
namus kompiuterine  
3D programa**

## TECHNOLOGIJOS

### ► GARSO ĮRAŠŲ STUDIJA

Kaip muzikanto idėja virsta kūrinium? Kaip sukuriamas ir įrašomas muzika, įdainuojami žodžiai? Kaip didžėjus be muzikos instrumentų sukuria muziką? Visa tai bus galima sužinoti ir savo akimis pamatyti, o gal ir pabandyti patiems įrašyti garso įrašų studijoje.

### ► PROGRAMINIŲ STAKLIŲ LABORATORIJA

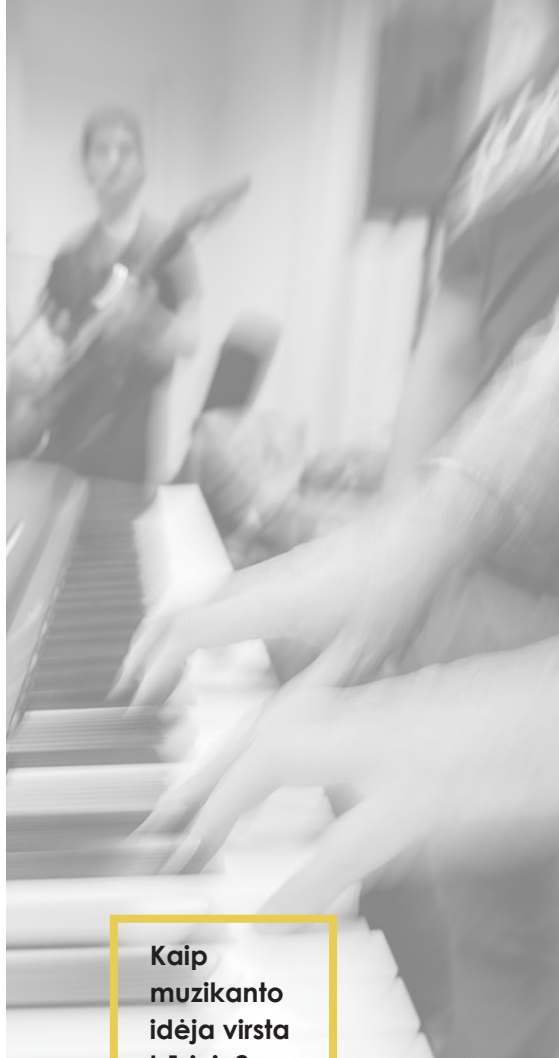
Realų staklių darbą galima stebėti veikiant laboratorijoje įrengtomis programinėms tekinimo, frezavimo staklėms ir apdirbimo centrui. Moksleiviai gali išbandyti kompiuterizuotas darbo vietas su įdiegtomis kompiuterinėmis programomis, skirtomis mokytis programuoti ir imituoti realių staklių darbo eigą.

### ► MAŠINŲ AKUSTINIO TRIUKŠMO IR VIBRACIJŲ LYGIO BANDYMŲ LABORATORIJA

Laboratorijoje bus kalbama apie aplinkos triukšmus ir virpesius, jų teigiamus poveikius ir žalą. Lankytojai susipažins su: triukšmų šaltiniais ir jų charakteristikomis; žmogų supančios aplinkos triukšmo ir vibracijų matavimų bei poveikių vertinimo sistema Lietuvoje ir pasaulyje. Per susitikimą lankytojai sužinos apie triukšmo ir virpesių mažinimą ir gaus praktinių patarimų.

### ► BIOMECHATRONIKOS LABORATORIJA

Judesio analizė – vienas pažangiausių modernių metodų sporte, reabilitacijoje, analizuojant ir vertinant tiriamųjų judesius. Tai sistemingas žmogaus judėjimo (kūno judesių, mechanikos, raumenų aktyvumo) vertinimas, pasinaudojant tyrėjo patirtimi, žiniomis ir specifinėmis priemonėmis.



**Kaip  
muzikanto  
idėja virsta  
kūriniu?  
Ateik ir  
pamatyk  
savo akimis.**

## **OLIMPIADOS IR KONKURSAI**

---

Kasmet organizuojami KTU konkursai ir olimpiados plečia moksleivių įvairių mokslo sričių akiratį, skatina domėjimąsi mokslu, padeda ugdyti kūrybiškumą ir gebėjimą savarankiškai mąstyti. Universiteto organizuojami konkursai ir olimpiados yra skirti įvairaus amžiaus ir pomėgių moksleiviams: nuo tikslųjų iki menų, socialinių ar humanitarinių mokslų.

# Olimpiados, konkursai



## ► EKONOMIKA

### V. A. GRAIČIŪNO JAUNŲJŲ EKONOMISTŲ IR VADYBININKŲ KONKURSAS

---

Šis konkursas – tai iššūkis jaunesiems ekonomistams, kurie dar mokyklos suole ekonominio mąstymo testus gliaudo kaip riešutus, o vadybos užduotis sprendžia net laisvalaikio. Dalyvių komandos kviečiamos išbandyti jėgas nacionaliniame inžinieriaus V. A. Graičiūno jaunųjų ekonomistų vadybininkų konkurse.

Šiuo konkursu kasmet pagerbiamas vieno žymiausių pasaulio ir šalies vadybos mokslo pradininkų Vytauto Andriaus Graičiūno (1898–1952) atminimas.

Data ► 2015 m. vasaris–balandis

## EKONOMISTŲ DIENA

---

Per renginį Nemuno saloje komandos rungtis įvairiose užduotyse, kurios reikalauja ir fizinio pasirengimo, ir proto aštrumo. Studentų ir moksleivių komandos savo pranašumą turi įrodyti ne tik rungtyniaudamos tarpusavyje, tačiau ir prieš tikrus ekonomikos veteranus – KTU Ekonomikos ir verslo fakulteto dėstytojų komandą.

Data ► 2015 m. gegužė

Kristina Malciuvienė

► [kristina.malciuviene@ktu.lt](mailto:kristina.malciuviene@ktu.lt)

► 8 662 48 404

## ► FIZIKA

### LIETUVOS JAUNŲJŲ RADISTŲ VARŽYBŲ PROF. A. JURSKIO MEMORIALAS

---

Kasmet varžybose dalyvauja apie 30 moksleivių iš įvairių Lietuvos miestų ir rajonų. Per renginį moksleiviai demonstruoja radijo ryšio stebėjimo bei užmezgimo sugebėjimus, teorines žinias, radijo orientacijos sugebėjimus. Dalyviai skirstomi į tris pogrupius: jaunių pogrupis (atskirai berniukai ir mergaitės) – iki 14 metų imtinai, jaunuolių pogrupis (atskirai berniukai ir mergaitės) – iki 16 metų imtinai, jaunimo pogrupis (atskirai vaikinai ir merginos) – iki 18 metų imtinai.

Data ► 2015 m. gegužė

Rolandas Žakelis

► [rolandas.zakelis@ktu.lt](mailto:rolandas.zakelis@ktu.lt)

► 8 (37) 30 07 79

### RESPUBLIKINIS K.BARŠAUSKO FIZIKOS KONKURSAS

---

Šiuo renginiu siekiama išsaugoti pirmojo ir ilgamečio KTU rektoriaus profesoriaus Kazimiero Baršausko atminimą bei suteikti moksleiviams galimybę pasitikrinti savo fizikos žinias. Konkurse kviečiami dalyvauti fizika besidomintys 8–12 klasių moksleiviai.

Data ► 2015 m. kovas

Živilė Rutkūnienė

► [zivile.rutkuniene@ktu.lt](mailto:zivile.rutkuniene@ktu.lt)

► 8 693 34786



## ► INFORMACINĖS TECNOLOGIJOS

### **IT GALVOSUKIAI**

Konkurso tikslas – skatinti moksleivius domėtis informacinėmis technologijomis ir kūrybingai jas pritaikyti sprendžiant sudėtingas užduotis. Bus skelbiami trys geriausiai kiekvieną užduotį išsprendę moksleiviai. Užduotims spręsti nereikia programavimo programų, tinka ir bet kuris informacinių technologijų įrankis, pavyzdžiui, „Excel“, „Mathcad“ ir kiti. Sprendimus pateikti gali tik užsiregistravę dalyviai.

Data ► 2015 m. vasaris–gegužė

### **DR. J. P. KAZICKO KONKURSAS**

Tai Žemaitijos, Aukštaitijos, Suvalkijos ir Dzūkijos regionuose vykdomas IT konkursas. Moksleiviai savo jėgas gali išbandyti informacinių technologijų ir programavimo srityse. 2015 m. bus organizuojami dviejų lygių informacinių technologijų konkursai: moksleiviams iki 8 klasės, ir bendrasis – vyresniems. Jaunieji dalyviai patys galės pasirinkti, kurio lygio užduotis spręsti.

Data ► 2015 m. vasaris–kovas

Gintarė Dzindzelėtaitė

► [gintare.dzindzeletaite@ktu.lt](mailto:gintare.dzindzeletaite@ktu.lt)

► 8 662 48 404

**Domiesi informacinėmis technologijomis? Išmok kūrybingai jas pritaikyti sprendžiant užduotis.**

## ► UŽSIENIO KALBOS

### **VERTIMO KONKURSAS „VERSTUVĖS“**

---

Moksleiviai iš visos Lietuvos kviečiami versti įvairaus pobūdžio tekstus iš anglų kalbos (reklamos, techninį tekstą, filmo tekstą) –dalyviai varžosi dėl teisingiausiai ir kūrybiškiausiai išverstų tekstų. Konkursas vyksta ir nuotoliniu būdu.

Data ► 2015 m. kovas

---

**Marija Blonskytė**

► [marija.blonskyte@ktu.lt](mailto:marija.blonskyte@ktu.lt)

## ► DAILĖ

### **PROF. ANTANO ŽMUIDZINAVIČIAUS PIEŠIMO OLIMPIADA**

---

Architektūros ir urbanistikos katedros organizuojamas kasmetinis moksleiviams skirtas renginys. Juo siekiama skatinti moksleivių meninę kūrybą, populiarinti architektūros studijas, supažindinti su architektūros studijų galimybėmis ir perspektyvomis.

► 2015 m. sausis

---

**Vilma Karvelytė-Balbierienė**

► [vilma.karvelyte-balbieriene@ktu.lt](mailto:vilma.karvelyte-balbieriene@ktu.lt)

► 8 682 36 358

## ► POLITOLOGIJA

### **MOKSLEIVIŲ RINKIMAI**

---

Pagrindinis projekto tikslas – skatinti aktyvų jaunimo dalyvavimą šalies pilietiniame gyvenime, gilinant moksleivių žinias ir domėjimąsi politiniais valstybės procesais. Tai savotiška demokratijos laboratorija, padedanti moksleiviams suprasti rinkimų esmę ir procesą, formuojanti jaunų žmonių įprotį dalyvauti rinkimuose, ugdanči jų pilietiškumą ir įsitraukimą į politinį šalies gyvenimą.

Data ► 2015 m. kovas–gegužė

---

**Jurgita Jurkevičienė**

► [vak@ktu.lt](mailto:vak@ktu.lt)

## ► MATEMATIKA

### **RESPUBLIKINIS PROF. J. MATULIONIO JAUNŲJŲ MATEMATIKŲ KONKURSAS**

---

Kviečiami dalyvauti Lietuvos vidurinių mokyklų bei gimnazijų 9–12 klasių moksleiviai.

Data ► 2015 m. sausis

---

**Vilija Dabrišienė**

► [villija.dabrisiene@ktu.lt](mailto:villija.dabrisiene@ktu.lt)

► 8 615 28108

# Kursai, mokyklėlės ir mokymai

Mūsų tikslas – padėti moksleiviams pasijusti „savais“ sudėtingame mokslo ir technologijų pasaulyje, parodyti jiems laboratorijas, supažindinti su naujausiais mokslo pasiekimais, su Lietuvos, Europos ir pasaulio mokslininkų veikla.

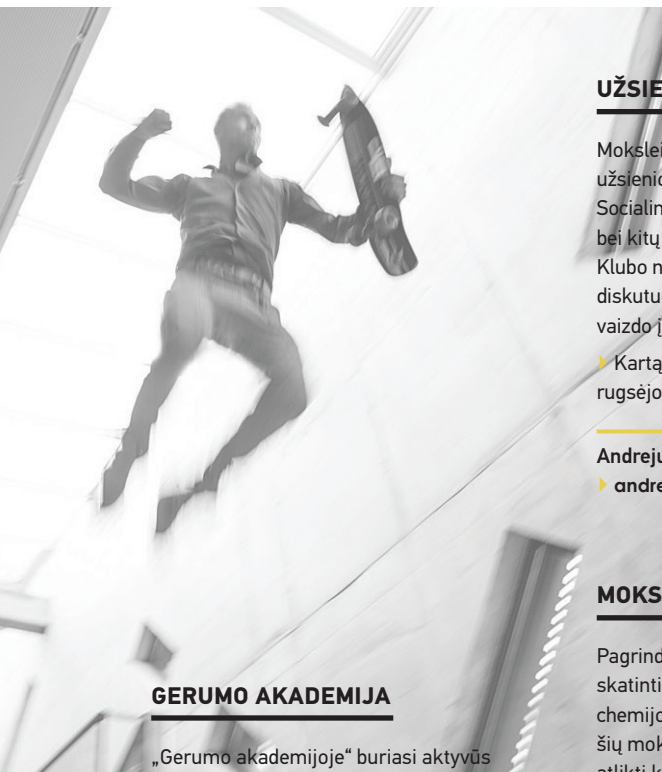
## **PROGRAMAVIMO PAMOKĖLĖS**

Mokymų ciklas „Programavimo pamokėlės“ skirtos visiems moksleiviams, kurie nori išmokti programuoti. Moksleiviai patys pasirenka, kuria kalba nori programuoti: „C++“ arba „Free Pascal“. Pamokėlės nemokamos, o dalyvauti gali įvairaus amžiaus vaikai (aktualiau aukštesniųjų klasių moksleiviams). Baigę programą moksleiviai gauna sertifikatus.

- ▶ Programavimo pamokėlės vyksta lapkričio–gegužės mėn.
- ▶ Registracija į pamokėlės vyksta nuo 2014 m. spalio 21 iki lapkričio 3 d.

**Gintarė Dzindzelėtaitė**

- ▶ [gintare.dzindzeletaitė@ktu.lt](mailto:gintare.dzindzeletaitė@ktu.lt)
- ▶ 8 (37) 30 03 93



## GERUMO AKADEMIJA

„Gerumo akademijoje“ buriasi aktyvūs ir socialiai jautrūs jauni žmonės, siejantys savo ateitį su socialinių mokslų profesijomis ir norintys teikti žmonėms profesionalią pagalbą. Mažiausiai vieną kartą per mėnesį akademijoje rengiami seminarai moksleiviams, skirti pažinti save, ir bendravimo įgūdžiams ir kitoms kompetencijoms ugdyti.

Organizacijos veikloje aktyviai dalyvauja ir studentai, todėl moksleiviai dar mokyklos suole susipažįsta su studentiško gyvenimo aktualijomis ir požiūriu.

- Akademija veikia ištisus metus

**Vilija Stanišauskienė**

- [vilija.stanisauskiene@ktu.lt](mailto:vilija.stanisauskiene@ktu.lt)

## UŽSIENIO KALBŲ KLUBAS

Moksleiviai sužino, kaip efektyviau mokytis užsienio kalbų, turi galimybę susipažinti su Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų bei kitų fakultetų studentais, dėstytojais. Klubo nariai įdomiai ir turiningai leidžia laiką diskutuodami užsienio kalbomis, žiūrėdami vaizdo įrašus ir filmus.

- Kartą per mėnesį (pirmasis susitikimas rugsėjo 26 d.)

**Andrejus Račkovskis**

- [andrejus.rackovskis@ktu.lt](mailto:andrejus.rackovskis@ktu.lt)

## MOKSLEIVIŲ LABORATORIJA

Pagrindinis Moksleivių laboratorijos tikslas – skatinti Lietuvos moksleivius domėtis fizikos, chemijos mokslais ir supažindinti su praktiniu šių mokslų pritaikymu. Laboratorinius darbus atlikti kviečiami 9–12 klasių moksleiviai. Darbų aprašai pateikiami internete: [ktu.edu/suc/turiny/laboratoriniai-darbai-0](http://ktu.edu/suc/turiny/laboratoriniai-darbai-0)

Suteikiama pagalba moksleiviams, kurie atlieka įvairius mokslinius tyrimus. Laboratorijos įranga (mikroskopas, spektrometras ir kita), gali praversti atliekant fizikos, chemijos ar biologijos srities mokslinius tyrimus.

- Gali kreiptis tiek moksleivių grupės, tiek pavieniai moksleiviai.

- [apc@ktu.lt](mailto:apc@ktu.lt)

- 8 (37) 30 02 57

## MISIJA: KARJERA

Šiame projekte moksleiviai galės aplankyti pirmaujančias Lietuvos įmones ir, jei jose patiks, atlikti trumpalaikes praktikas (1–5 dienas), stebint pasirinkto darbuotojo darbą, jam padedant atlikti tam tikras užduotis. Tai geriausia pažintis su dominančia profesija. Projekto metu moksleiviai supažindinami su KTU studijų programomis, jie gali sužinoti, kokias studijas turi pasirinkti, jeigu nori dirbti konkrečioje įmonėje. Moksleiviai dalyvaus e. pamokose, kurias ves įvairių sričių profesionalai, ir gaus patarimų apie tai, kaip planuoti savo ateitį, kokį karjeros kelią pasirinkti.

Gintarė Žilaitytė

- ▶ [gintare.zilaityte@ktu.lt](mailto:gintare.zilaityte@ktu.lt)
- ▶ 8 (37) 30 02 57
- ▶ 8 615 71 850
- ▶ [www.misijakarjera.lt](http://www.misijakarjera.lt)

## KTU VAIKŲ UNIVERSITETAS

Vaikų universitete KTU mokslininkai skaito paskaitas 8–12 metų vaikams, supažindina juos su mokslo įdomybėmis, dalijasi žiniomis, kartu atlieka laboratorinius darbus bei kuria.

Kiekvieną semestrą vyksta po 5 paskaitas bei 4 ar daugiau laboratorinių darbų.

- ▶ Rudens semestro registracija prasideda spalio mėn. 20 d. Paskaitas jaunieji studentai galės lankyti lapkričio–gruodžio mėnesiais.
- ▶ Vasaros semestro registracija prasidės 2015 m. balandžio mėn. 20 d. Paskaitos vyks gegužės–birželio mėnesiais.

- ▶ [apc@ktu.lt](mailto:apc@ktu.lt)
- ▶ 8 (37) 30 02 57
- ▶ [ktu.edu/suc/turiny/vaiku-universitetas](http://ktu.edu/suc/turiny/vaiku-universitetas)

**Nepraleisk progos  
išmokti ir sužinoti  
kažką naujo ir  
naudingo.**

## PASIMATUOK STUDENTIŠKĄ ŠVARKĄ

Moksleiviai vienai dienai gali tapti studentais – laikyti egzaminą, be jokio išankstinio pasiruošimo, gauti stipendiją ar išsitaisyti skolą. Padėti Studentų atstovybės nariams organizuoti renginį studentams. Dalyvauti „gyvoje“ transliacijoje (Skype) su šiuo metu ne Lietuvoje studijuojančia pagal Erasmus mainų programą studente. Dalyvauti baigiamojo darbo tema „Naujo produkto „Vaiksekis“ įvedimas į rinką“ gynime. Gauti diplomą ir atšvęsti jo įteikimą.

Renginys skirtas baigiamųjų klasių moksleivių grupėms iki 15 asmenų. Vizito trukmė fakultete – 3 val.

Kristina Malciuvienė

- ▶ [kristina.malciuviene@ktu.lt](mailto:kristina.malciuviene@ktu.lt)
- ▶ 8 662 48 404

## PIEŠIMO IR KOMPOZICIJOS KURSAI „TRYS LAIPTELIAI“

---

Paskaitų metu vyksta praktiniai užsiėmimai, ruošiantis Meninių gebėjimų testo laikymui. 10 - 12 kl. Moksleiviams. Kaina visam laikotarpiui 1200 litų (347,5 eurų).

Genė Duobuonė

- ▶ [gene.duobuone@ktu.lt](mailto:gene.duobuone@ktu.lt)
- ▶ 8 (37) 451546

## KTU JAUNŲJŲ KOMPIUTERININKŲ MOKYKLA

---

KTU veikia savaitgalinė moksleivių papildomo ugdymo Jaunųjų kompiuterininkų mokykla, siūlanti 3–12 klasių moksleiviams per dvidešimt studijų programų. Moksleiviai gali įgyti ne tik tvirtus kompiuterinio raštingumo, IT taikymo, programavimo pagrindus, bet ir specializuotas robotikos, vaizdo technologijų, mados dizaino, e. verslo, architektūros, e. leidybos, fotografijos, muzikos medijų ir kitų žinių bei įgūdžių.

- ▶ Platesnė informacija apie mokymų programas, jų trukmę ir kainas pateikiama internetinėje svetainėje: [www.jkm.lt](http://www.jkm.lt)

- ▶ [jkm@jkm.lt](mailto:jkm@jkm.lt)
- ▶ 8 (37) 30 06 15  
8 610 64 208

## VAIKŲ UNIVERSITETAS PANEVŽYJE

---

1–4 klasių moksleiviai galės trumpam tapti studentais ir aktyviai dalyvauti universiteto dėstytojų vedamose paskaitose. Moksleiviai apsilankys laboratorijose, atliks bandymus ir susipažins su mokslo pasiekimais.

- ▶ 2014 m. lapkritis–2015 m. kovas

## VERSLUMO RINGAS PANEVŽYJE

---

11–12 klasių moksleivių komandos varžysis atlikdamos verslumo gebėjimus atskleidžiančias užduotis. Nuotaikingas dviejų valandų renginys, nereikalaujantis išankstinio pasiruošimo, skirtas kūrybiškiems ir aktyviems moksleiviams. Renginio pabaigoje dalyvius džiugins į mokyklą atvykę robotai.

- ▶ 2014 m. spalio–2015 m. balandis



---

Vilija Dabrišienė

► vilija.dabrisiene@ktu.lt

► 8 (37) 30 02 57

8 615 28 108

---

# Įdomieji eksperimentai

KTU moksleivių laboratorija siūlo moksleiviams apsilankyti ir savo rankomis išbandyti netikėčiausius eksperimentus, atrasti kūrėjo ar menininko gyslelę ir smagiai bei turiningai praleisti laiką.

## EKSPERIMENTAI, VYKSTANTYS KTU MOKSLEIVIŲ LABORATORIJOJE

| Paskaita-dirbtuvės                     | Veikla                                                                                                                                                                                                                  | Amžiaus grupė        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Baldai iš kartono                      | Trukmė – 2 val. Moksleiviai išmoka pasigaminti naktinį staliuką iš kartono dėžių.                                                                                                                                       | 5–7 kl. moksleiviai  |
| Pirštų antspaudai                      | Trukmė – 45 min. Moksleiviai susipažįsta su pirštų antspaudų tipais ir aptikimo galimybėmis bei ištiria savo pirštų antspaudus.                                                                                         | 5–7 kl. moksleiviai  |
| Pažintis su mikroskopu ir spektroskopu | Per demonstraciją moksleiviai pamato, kaip atrodo žmogaus ir gyvūnų ląstelės žvelgiant į jas pro mikroskopą. Mokoma, kaip pasigaminti biologinius mėginius, supažindinama su spektroskopu, juo atliekami keli bandymai. | 9–12 kl. moksleiviai |

## EKSPERIMENTAI, KURIUOS GALIMA PASIKVIESTI Į SAVO MOKYKLĄ

| Paskaita-dirbtuvės                | Veikla                                                                                                                                                        | Amžiaus grupė        |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Bokštai iš šiaudelių              | Trukmė – nuo 45 min. iki 1 val. Moksleiviai analizuoja bokštų statymo problemas ir pastato savo bokštą iš šiaudelių.                                          | 5–7 kl. moksleiviai  |
| Liežuvio žemėlapis                | Trukmė – 45 min. Moksleiviai ištiria skonio jutimą liežuvio ir nustato, kuri liežuvio dalis kokį skonį stipriausiai jaučia.                                   | 5–7 kl. moksleiviai  |
| Atrakcionų statybos               | Trukmė – 2 val. Moksleiviai pasigamina popierinę atrakcionų trasą, kuria rieda stiklinis rutuliukas.                                                          | 5–7 kl. moksleiviai  |
| Elektros energija iš vaisių       | Trukmė – 45 min. Moksleiviai išmoka išgauti elektros energiją, panaudodami skirtingus metalus ir vaisius, kaip laidžią terpę.                                 | 5–7 kl. moksleiviai  |
| Elektriniai ir šviesos reiškiniai | Trukmė – 45 min. Per užsiėmimą moksleiviai supažindinami su elektra, elektros srovės tekėjimu įvairiose terpėse, fluorescencija ir jos pritaikymu praktikoje. | 9–12 kl. moksleiviai |
| Įdomieji aplinkos reiškiniai      | Moksleiviai gali nustatyti savo klausos girdimumo ribą, išvysti moderniosios ir klasikinės fizikos dėsniais paremtus eksperimentus.                           | 5–12 kl. moksleiviai |

PASKAITOS IR UŽSIĖMIMAI

# KTU Panevėžio fakultetas

El. p. ▶ [ptvf.priemimas@ktu.lt](mailto:ptvf.priemimas@ktu.lt)

Tel. nr. ▶ (8 45) 46 56 87

Mob. tel. nr. ▶ 8 686 54 890

Facebook ▶ [KTUmoksleiviams](#)

## ▶ PASKAITOS

### ROBOTAI TARP MŪSŲ

Šioje paskaitoje moksleiviai iš arčiau susipažins su robotika ir jos subtilybėmis, sužinos, kokius jutiklius naudoja robotai. Per praktinį užsiėmimą, naudodami „LEGO Mindstorms“ platformą, moksleiviai pabandys savarankiškai sukonstruoti robotą, mokysis jį programuoti ir dalyvaus varžybose.

### KONFLIKTŲ IR STRESO VALDYMAS

Mokiniai sužinos, kaip bendrauti ir nesusipykti. Išsiaiškins, ką daryti, kilus konfliktui. Praktiškai pabandys rasti išeitį pasiūlytose stresinėse situacijose.

### ĮMONIŲ FINANSŲ VALDYMAS

Moksleiviai sužinos, ką apima įmonių finansų valdymas ir kuo jis naudingas finansų srities darbe ir asmeniniame gyvenime.

### PASTATAI KYLA IKI DEBESŲ

Per paskaitą moksleiviai sužinos, kokie yra aukščiausi pasaulio pastatai, kam pastatui reikalingas projektas, kokios yra pagrindinės pastato laikančiosios konstrukcijos. Paskaitą pajvairins įdomios praktinės užduotys, moksleiviai išmoks skaityti techninius brėžinius.

## ► LABORATORIJOS

### FIZIKOS LABORATORIJA

---

Fizikos laboratorijoje apsilankyti turėtų tie moksleiviai, kurie savo tolimesnes studijas sieja su technologiniais ar fiziniais mokslais arba tiesiog nori geriau pasiruošti fizikos egzaminui. Šioje laboratorijoje yra sukomplektuoti 28 laboratoriniai darbai (mechanikos, termodinamikos, molekulinės fizikos, optikos, kietojo kūno fizikos), leidžiantys moksleiviams geriau suprasti fizikinius reiškinius.

### MECHANIKOS TECHNOLOGIJOS LABORATORIJA

---

Mechanikos technologijos laboratorijoje moksleiviams demonstruojamas darbas su kompiuterizuotomis 3D konstravimo bei kompiuterizuotomis gamybos sistemomis. Prie programinio valdymo staklių jie susipažins su frezavimo apdirbimo centro ir programinio valdymo staklių darbu.

### PRAMONINIŲ ROBOTŲ LABORATORIJA

---

Moksleiviams demonstruojami įvairūs pramoniniai robotai – „ABB“, „Fanuc“, „Motoman“ – kartu su juos prižiūrinčiomis mechatroninėmis sistemomis.

### MOBILIŲJŲ ROBOTŲ LABORATORIJA

---

Mažieji „Boe-Bot“, „Pioneer P3-DX“, „P3-AT“ robotai, vaikščiojantis robotas „KHR-2“, įvairūs „Lego“ robotai demonstruoja kompiuterinę regą, autonomiškumo lygius, mobiliųjų robotų taikymo galimybes. Moksleiviams bus atskleistos internetinės robotų laboratorijos galimybės.

### STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ IR KONSTRUKCIJŲ LABORATORIJA

---

Joje moksleiviai galės ištirti įvairių betono kaladėlių, plytų, medžio mechanines savybes. Laboratorijos įranga leidžia neardant nustatyti betono stiprį, gelžbetonių konstrukcijų kokybę, apsauginio, armatūrą dengiančio, betono sluoksnio storį.

### IMITACINĖS ĮMONĖS LABORATORIJA

---

Laboratorijoje yra 8 imitaciniai įmonių struktūriniai padaliniai: finansų skyrius, personalo skyrius, gamybos skyrius, tiekimo (logistikos) skyrius, pardavimo skyrius, juridinis skyrius, planavimo ir ekonominės analizės skyrius, informacinių technologijų skyrius. Laboratorinių užsiėmimų metu moksleiviai gali pabandyti išspręsti praktines su įmonių veikla susijusias užduotis.

**KTU fakultetai yra įsikūrę ne tik Kaune, bet ir Panevėžyje. Todėl visus panevėžiečius, norinčius susipažinti su Kauno technologijos universitetu, išklausti naudingų paskaitų ar aplankyti įdomių laboratorijų - kviečiame į Panevėžio fakultetą.**

# Paskaitos tėvams

KTU siūlo paskaitas ne tik moksleiviams, bet ir jų tėvams. Mokyklos kvietimu galime atvykti į tėvų susirinkimą, organizuoti paskaitas ir atsakyti į kilusius klausimus. Pasirinkti aukštąją mokyklą ir studijų programą – atsakingas žingsnis, tenkantis vyresniųjų klasių moksleiviams ir jų tėvams. Esame pasirengę padėti priimant šį svarbų sprendimą.

## KTU PRIĖMIMO SKYRIUS

El. paštas ▶ [priemimas@ktu.lt](mailto:priemimas@ktu.lt)  
Tel. nr. ▶ (8 37) 30 00 45 / 30 00 54  
Mob. tel. nr. ▶ 8 687 53 790  
Skype ▶ KTUpriemimas  
Facebook ▶ KTUmoksleiviams

## ▶ PASKAITOS

Stojimo į aukštąją mokyklą procedūra: kaip nepasiklysti informacijos gaujoje?

Svarbiausias žingsnis norimų studijų link – teisingai užpildytas stojimo prašymas.

Studijos Kauno technologijos universitete. Ką pasirinkti?

Profilavimas vidurinėje. Kaip pasirinkti teisingai?





