



KAUNO TECHNOLOGIJŲ  
MOKYMO CENTRAS

**Kauno technologijų mokymo centras** maloniai kviečia bendrojo ugdymo mokyklų mokinius, mokytojus sudalyvauti praktinėse technologijų pamokose, kūrybinėse praktinėse dirbtuvėse, pažintiniuose edukaciniuose vizituose, kurie vyktų Medienos technologijų ir baldų gamybos inovacijų, Variklinių transporto priemonių remonto sektorių praktinio mokymo, Statybos SPMC centrų dirbtuvėse.

### **Mokymo centras siūlo:**

Bendrojo ugdymo mokyklų mokytojams išbandyti dalyko dėstymą centro praktinio mokymo dirbtuvėse. Praktinių užsiėmimų metu mokiniai susipažins su atitinkamų sričių įrengimais, atliks praktinius darbus realioje darbi vietoje.

Kautech kviečia 1-12 klasių mokinių grupes, mokytojus dalyvauti praktinėse technologijų pamokose, kūrybinėse praktinėse dirbtuvėse, pažintiniuose edukaciniuose vizituose, renkantis užsiėmimus iš pateikto sąrašo, kuris pateiktas žemiau.



**KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9-12 kl.**

## **ENERGETIKOS SKYRIUJE (Kalantos g. 1A, Kaunas)**

### **1. „Vėdinimo sistema“.**

Iš paruoštų vėdinimo sistemų medžiagų surinks sistemą. Sužinos apie vėdinimo sistemose naudojamas medžiagas, susipažins su darbo brėžiniais ir pagrindiniais darbo įrankiais  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### **2. „Saulė ne tik šviečia“.**

Mokiniai turės galimybę pamatyti saulės kolektoriaus veikimą, jo montavimą ir pačią "širdį". Patys galės pagaminti atskiras dalis, reikalingas saulės kolektoriui. Sužinos, kokios medžiagos reikalingos ir susipažins su pagrindiniais darbo įrankiais  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### **3. „Nutiesk vandeniui kelią“.**

Mokiniai jungs skirtingus vamzdžius su įvairiomis fasoninėmis jungtimis. Sužinos apie medžiagas, iš kurių gaminami vamzdžiai ir jungiamosios detalės. Susipažins su pagrindiniais rankiniais, elektriniais, akumuliatoriniais santechniko darbo įrankiais ir su naujausiomis sujungimo technologijomis ir taisyklėmis  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### **4. „Vandens kelias nuo šaltinio iki vartotojo“.**

Susipažins su vandens ėmimo ir tiekimo sistemomis, geriamo buitinio vandens kokybe, sudėtimi. Sužinos apie vandens valymo filtrus ir jų panaudojimą  
(Trukmė - 1 akad. val.)



**KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9- 12 kl.**

## **MEDIENOS APDIRBIMO SKYRIUJE (Taikos pr. 127B, Kaunas)**

- 1. „Inkilų gamyba“.** Iš pagamintų ruošinių surinksite inkilus įvairiems paukščiams. Sužinosite apie inkilų gamybą, reikiamas medžiagas, inkilų įkėlimo ir priežiūros taisykles. Susipažinsite su pagrindiniais rankiniais staliaus darbo įrankiais (Trukmė - 2 akad. val.)
- 2. „Pagalvėlių ir/ar minkštų pufų gamyba“.** Pasirinkto daikto iš porolono gamyba. Sužinosite apie minkštų baldų gamybai naudojamas medžiagas ir pagrindinius įrankius (Trukmė - 1 akad. val.)
- 3. „Medinės mentelės ir/ ar pjaustymo lentelės gamyba“.** Iš pagamintų ruošinių pagaminsite menteles/lenteles. Sužinosite apie medienos rūšis, jos savybes. Susipažinsite su pirminio medienos apdirbimo technologiniais procesais ir pagrindiniais staliaus darbo įrankiais (Trukmė - 1 akad. val.)

## **GALIME ATVYKTI SU ŠIOMIS VEIKLOMIS Į JŪSŲ MOKYKLĄ**

- 1. „Papuošalų gamyba“.** Pasirinkto suvenyro iš sagų gamyba. Sužinosite apie minkštų baldų gamybai naudojamas medžiagas ir pagrindinius įrankius (Trukmė - 1 akad. val.)
- 1. „Dėžučių gamyba iš faneros“.** Iš pagamintų ruošinių surinksite dėžutes. Sužinosite apie baldų gamyboje naudojamas medžiagas, skaitysite darbo brėžinius, susipažinsite su pagrindiniais rankiniais staliaus darbo įrankiais (Trukmė - 1 akad. val.)
- 2. „Pažink medieną ir pagrindinius jos apdirbimo įrankius“.** Sužinosite apie medienos rūšis, jos savybes. Susipažinsite su pirminio medienos apdirbimo technologiniais procesais ir pagrindiniais staliaus darbo įrankiais (Trukmė - 1 akad. val.)



**KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9- 12 kl.**

**STATYBOS SKYRIUJE  
(Kalantos g. 80, Kaunas)**

- 1. „Plytelių klijavimas“.** Mokiniai turės galimybę patys išbandyti klijuoti plyteles ant vertikalinių paviršių  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 2. „Paviršių apdaila dekoratyviniu tinku“.** Mokiniai turės galimybę išbandyti save ir užtepti struktūrinį tinką ant paviršiaus, užtrinti tinką formuojant struktūrą  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 3. „Tapetų (skystų, popierinių, vinilinių, stiklo audinio) klijavimas“.** Mokiniai, remdamiesi mokytojų instrukcijomis galės patys paruošti paviršių tapetų klijavimui, klijuoti tapetus  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 4. „Mechanizuotas tinkavimas“.** Mokiniai turės galimybę išbandyti tinko išpurškimas mechanizuotu būdu technologiją  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 5. „Paviršių dekoravimas glaistu, dažais, trafaretais“.** Mokiniai galės išbandyti save ir išmokti atlikti paviršių paruošimą: glaistymui, dekoravimą glaistu, dažais, trafaretais  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 6. „Paviršių paruošimas, glaistymas bei dažymas“.** Mokiniai galės išmokti paruošti paviršius ir medžiagas, glaistymui, dažymui (Trukmė - 1 akad. val.)
- 7. „Konstrukcijų iš plytų mūrijimas“.** Mokiniai galės išbandyti ir išmokti atlikti šias užduotis: mūro skiedinių paruošimą, plytų sienų, kampų, stulpų mūrijimą (Trukmė - 1 akad. val.)





KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9- 12 kl.

## SOCIALINIŲ PASLAUGŲ SKYRIUJE ( Žeimenos g. 165, Kaunas)

### SUP POREIKIŲ ASMENIMS:


- 1. „Pynimas iš vytelių“.** Mokiniai išbandys savo rankų miklumą pindami padėkliuką ar žaisliuką  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 2. „Rankdarbių gamyba“.** Mokiniai galės pasigaminti skirtuką ir žaisliuką  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 3. „Maisto gamybos pradžiamokslis“.** Mokiniai galės nuspalvinti sausainį arba pasigaminti mini patiekalą  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 4. „Statybos darbai“.** Mokiniai galės išbandyti dažymą, mūrijimą, plytelių klijavimą  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### VISIEMS:

- 1. „Pirmoji pagalba“.** Mokiniai galės išbandyti gaivinimą ir defibriliatoriaus galimybes  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 2. „Kūno masės indeksas“.** Mokiniai galės pasimatuoti ir analizuoti savo duomenis  
(Trukmė - 1 akad. val.)



KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9-12 kl.



## VERSLO IR PASLAUGŲ SKYRIUJE (Taikos pr. 127, Kaunas)

### 1. „IT tinklų priežiūra“.

Sužinosite kaip surinkti kompiuterį. Išmoksite montuoti tinklinį kabelį. Gebėsite prijungti kompiuterį prie vietinio  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### 2. „Sandėliuok – vežk - parduok“.


Sužinosite kas yra ekspeditorius, sandėlio darbų organizatorius, sandėlio operatorius ir kuo šios profesijos yra ypatingos  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### 3. „Automatinės sistemos - ne svajonė, o realybė!“.

Galimybė susipažinti su automatinėmis sistemomis  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### 4. „Mechatronikai - ateičiai, ateitis - mechatronikams!“.

Automatinių sistemų mechatroniko profesijos pristatymas ir praktinės veiklos  
(Trukmė - 1 akad. val.)





KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9-12 kl.

## MECHANIKOS SKYRIUJE (Taikos pr. 129, Kaunas)

- 1. „Magiškas suvirinimas“.** Suvirintojo profesijos išbandymas  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 2. „CNC apdirbimo programos ir SolidWorks kompiuterinės braižybos pristatymas“.** Metalų apdirbimo staklių operatorius išbandymas  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 3. „Ką veikia orlaivių/ aviacijos mechanikas?“.** Susipažinimas su orlaivių mechaniko profesija  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 4. „Automobilių kėbulo remontininko diena“.** Automobilių kėbulo remontininko profesijos išbandymas  
(Trukmė - 1 akad. val.)



**KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9-12 kl.**

## **VILKIJOS SKYRIUS** **(Čekiškės g. 124, Vilkija, Kauno raj.)**



- 1. „Floristikos kompozicijų kūrimas“.** Mokiniai turės galimybę patys kurti minimalias floristines kompozicijas, naudodant augalus ir papildomas medžiagas  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 2. „Minimalus suvenyras“.** Mokiniai turės galimybę pasigaminti suvenyrus, naudodant metalo lankstymo būdą  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 3. „Stabdžių patikra“.** Mokiniai turės galimybę sudalyvauti ir išmokti atlikti stabdžių patikros atlikimo procese  
(Trukmė - 1 akad. val.)







**KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9-12 kl.**

## **TRANSPORTO SKYRIUS (Krėvės pr. 114, Kaunas)**

- 1. „Uždegimo sistemų veikimo principo demonstravimas“.** Užsiėmimas vyks naudojant mokomuosius standus, kuriose bus aiškiai matoma komponentų paskirtis, galima darbus pakreipti į praktinį jutiklių ar aktyvatorių tikrinimą, signalų tyrimą ir t.t.  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 2. „Dyzelinės maitinimo sistemos su VE tipo aukšto slėgio siurbliu įpurškimo demonstravimas“.** Užsiėmimas vyks naudojant mokomuosius standus, kuriose bus aiškiai matoma komponentų paskirtis, galima darbus pakreipti į praktinį jutiklių ar aktyvatorių tikrinimą, signalų tyrimą ir t.t.  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 3. „Dyzelinės common rail" maitinimo sistemos su CP-1H tipo aukšto slėgio siurbliu įpurškimo demonstravimas“.** Užsiėmimas vyks naudojant mokomuosius standus, kuriose bus aiškiai matoma komponentų paskirtis, galima darbus pakreipti į praktinį jutiklių ar aktyvatorių tikrinimą, signalų tyrimą ir t.t.  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 4. „Automobilių variklių kompiuterinė diagnostika ir remontas“.** Užsiėmimo metu bus pristatoma variklių sandara, kuro padavimo sistemos, purkštuvų patikra stende, montavimas ir išmontavimas, kompresijos matavimas, variklio paskirstymo diržo ir grandinės keitimas. Darbai atliekami naudojant mokomuosius standus  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 5. „Transporto priemonės ratų priveržimas“.** Užsiėmimo metu bus priveržiami ratai naudojant dinamometrinių raktą pagal konkretų priveržimo momentą, susietą su matmenimis, veržlėmis ir varžtais bei sriegimo tipu  
(Trukmė - 1 akad. val.)



**KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9-12 kl.**

## **TRANSPORTO SKYRIUS (Krėvės pr. 114, Kaunas)**

### **6. „Transporto priemonių priekinių ratų stabdžių mechanizmų techninės būklės patikrinimas ir įvertinimas“.**

Užsiėmimo metu atliksite šias užduotis: automobilio paruošimas darbui, technologinės informacijos naudojimas, priekinės ašies stabdžių mechanizmų išmontavimas ir sumontavimas, techninės būklės įvertinimas, darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų laikymasis  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### **7. „Techniniai matavimai ir jų signalų vaizdavimas osciloskopo ekrane“.**

Užsiėmimo metu darbai atliekami naudojant variklio stendą  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### **8. „Vizualinis ratlankio ir padangos techninio stovio apibūdinimas, išmontavimas, sumontavimas bei lengvojo automobilio rato subalansavimas“.**

Užsiėmimo metu atliksite šias užduotis: automobilio paruošimas darbui, technologinės informacijos naudojimas, ratlankio ir padangos techninės būklės įvertinimas, rato išmontavimas, montavimas bei balansavimas, darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų laikymasis  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### **9. „Transporto priemonių variklio techninė priežiūra ir remontas. (Einamieji darbai ir gedimu nustatymas)“.**

Užsiėmimo metu mokiniai turės galimybę išbandyti save atliekant transporto priemonių variklio techninę priežiūrą ir remontą  
(Trukmė - 1 akad. val.)

### **10. „Automobilio variklio paskirstymo grandinės bei diržo keitimas stende“.**

Užsiėmimo metu mokiniai turės galimybę išbandyti save atliekant automobilio variklio paskirstymo grandinės bei diržo keitimą stende  
(Trukmė - 1 akad. val.)

**[www.kautech.lt](http://www.kautech.lt)**



**KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS 9-12 kl.**

## **TRANSPORTO SKYRIUS (Krėvės pr. 114, Kaunas)**


- 11. „Pavarų paskirstymo mechanizmo ardymas surinkimas“.** Užsiėmimo metu mokiniai turės galimybė išbandyti save atliekant pavarų paskirstymo mechanizmo ardymą ir surinkimą  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 12. „Kondicionieriaus kompresoriaus ardymas ir surinkimas“.** Užsiėmimo metu mokiniai turės galimybė išbandyti save atliekant kondicionieriaus kompresoriaus ardymą ir surinkimą  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 13. Transmisijos reduktoriaus dantračių ardymas ir surinkimas, (granatos) pusašio lanksto ardymas surinkimas“.** Užsiėmimo metu mokiniai turės galimybė išbandyti save atliekant transmisijos reduktoriaus dantračių ardymą ir surinkimą  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 14. „Važiuklės vizuali patikra ir defektavimas“.** Užsiėmimo metu mokiniai turės galimybė išbandyti save atliekant važiuklės vizualia patikrą ir defektavimą  
(Trukmė - 1 akad. val.)
- 15. „Automobilio techninė apžiūra“.** Užsiėmimo metu mokiniai turės galimybė išbandyti save atliekant automobilio techninę apžiūrą  
(Trukmė - 1 akad. val.)





**KVIEČIAME ATVYKTI Į NEMOKAMUS PRAKTINIUS UŽSIĖMIMUS**

**1–5 kl. MOKINIAMS:**



## **MEDIENOS APDIRBIMO SKYRIUJE (Taikos pr. 127B, Kaunas)**

**„Sagos arba medinės gėlytės gaminimas“.**  
Mokiniai galės pasigaminti sagą arba gėlytę.

**5–8 kl. MOKINIAMS:**

## **ENERGETIKOS SKYRIUJE (Kalantos g. 1A, Kaunas)**

**„Energetika ir tvarumas. Kompostavimas ant palangės“.**  
Praktinės veiklos metu pagaminsite mažą kompostavimo dėžę bei kurioje galėsite stebėti, kokie procesai vyksta bėgant laikui. Sužinosite informacijos apie aplinkos taršą bei kodėl reikia rūšiuoti atliekas. \*Priemonės, kurias reikia su savimi turėti informuosime prieš atvykstant.

## **MECHANIKOS SKYRIUJE (Taikos pr. 129, Kaunas)**

**„Suvirinimo pradžiamokslis dirbant suvirinimo simulatoriumi“.**  
Mokiniai bus mokinima naudotis suvirinimo simulatoriumi. Grupę turi sudaryti ne 10 asmenų.





## MOKSLEIVI, MOKYKIS ĮDOMIAI!

NORI MOKYTIS TECHNOLOGIJŲ PAMOKAS KITOJE APLINKOJE?

### Mokymasis 9-10 klasėje

Medienos apdirbimas rankiniais - elektriniais, motoriniais, pneumatiniiais įrankiais  
(207320023)

### Pagrindinis išsilavinimas ir mokymasis 11-12 klasėje

Automatinių gamybos sistemų pavarų ir mechanizmų remontas ir techninė priežiūra  
(407141427)

Automobilių kėbulų techninės būklės vertinimas (407161679)

Baldinių medžiagų siuvimas (407222228)

Papildomos įrangos montavimas transporto priemonėse (407161690)

Pasiruošimas atlikti suvirinimo darbus (407150001)

Periodiškas kompiuterinės įrangos ir jos komponentų tikrinimas bei remontas(407141423)

Transporto priemonių elektroninių valdymo sistemų diagnostika, naudojant diagnostines sistemas (407161698)

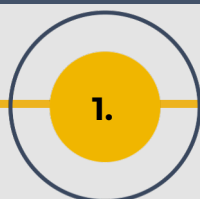
### Pradinis išsilavinimas, mokymasis 9-10; 11- 12 klasėse

Nesudėtingos technologijos BBQ ir grilio patiekalų gaminimas (2101305)

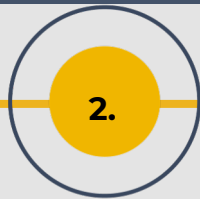
Žaislų siuvimas (202141452)

Papuošalų pynimas (202141446)

## PRIVALUMAI

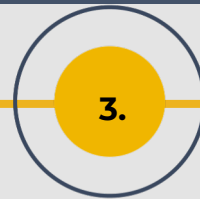


**MOKAMA  
STIPENDIJA**



**PAPILDOMA KOMPETECIJA**

[www.kautech.lt](http://www.kautech.lt)



**ATEITIES  
PERSPEKTYVOS**



KAUNO TECHNOLOGIJŲ  
MOKYMO CENTRAS

**Norėdami užsiregistruoti į užsiėmimus kreipkitės į  
Vystymo skyrių**

[vystymo.skyrius@kautech.lt](mailto:vystymo.skyrius@kautech.lt)

**IKI SUSITIKIMO!**

[\*\*www.kautech.lt\*\*](http://www.kautech.lt)