



KAUNO TECHNOLOGIJŲ
MOKYMO CENTRAS



Kviečiame į nemokamus praktinius užsiėmimus

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 sektorinių 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 įregimais, 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.

Registracija į užsiėmimus: vystymo.skyrius@kautech.lt

MEDIENOS APDIRBIMO SKYRIUS

Vieta: Taikos pr. 127B, Kaunas

Veikla: „Medinių mašinėlių arba medinių gėlyčių gaminimas“

Tikslas. Supažindinti mokinius su pagrindiniais medžio apdirbimo žingsniais, ugdys kūrybiškumą, kruopštumą ir rankų vikrumą.

Veiklos aprašymas. Praktinės veiklos metu mokiniai dirbant su mašinėlėmis jie nušlifuos jau išpjautus kėbulus ir ratukus, o vėliau, padedami mokytojų, pritvirtins ratukus prie ašių ir įstatys į kėbule esančias angas. Gėlyčių gamybos metu mokiniai pagal trafaretus išsikerpa žiedlapius, juos suklįjuoja į žiedą, pritvirtina prie koto ir, jei pageidauja, dekoruoja lapeliais.



ENERGETIKOS SKYRIUS

Vieta: R. Kalantos g. 1A

Veikla: „Energetika ir tvarumas. Kompostavimas ant palangės“

Tikslas. Supažindinti mokinius su atliekų rūšiavimo ir tvarumo principais bei praktiškai parodyti, kaip vyksta kompostavimo procesas.

Veiklos aprašymas. Praktinės veiklos metu mokiniai patys pasigamins nedidelę kompostavimo dėžutę, kurioje vėliau galės stebėti natūralius irimo procesus. Užsiėmimų metu mokiniai sužinos apie aplinkos taršą, atliekų rūšiavimą ir kompostavimo naudą kasdienėje buityje. Apie reikalingas priemones mokiniai bus informuoti prieš atvykstant.



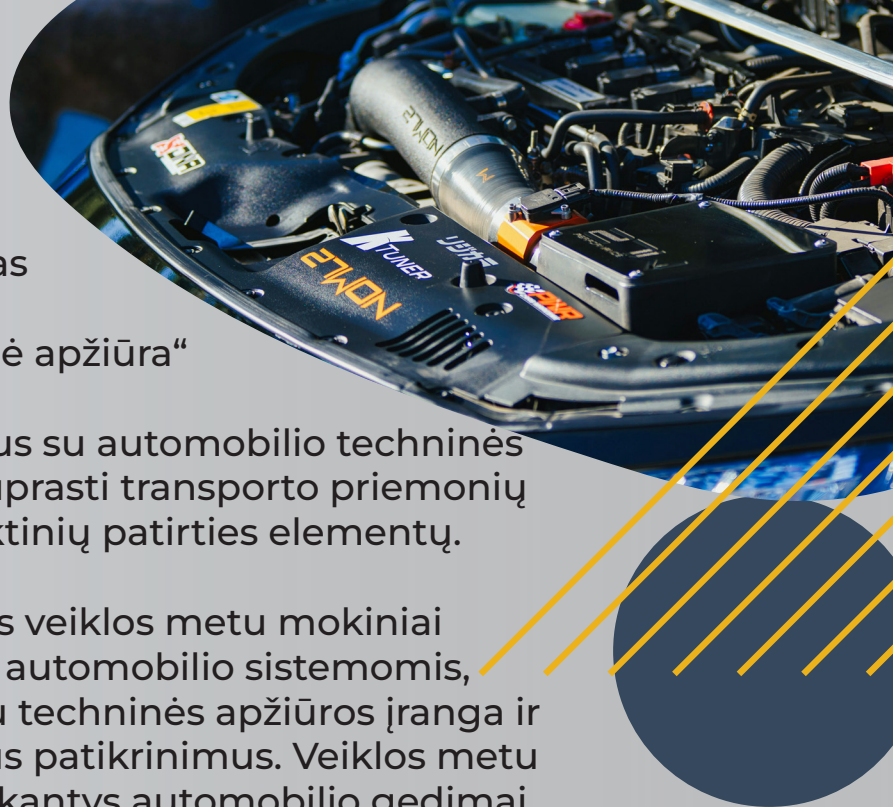
TRANSPORTO SKYRIUS

Vieta: V. Krėvės pr. 114, Kaunas

Veikla: „Automobilio techninė apžiūra“

Tikslas. Supažindinti mokinius su automobilio techninės apžiūros principais, padėti suprasti transporto priemonių saugos svarbą ir suteikti praktinių patirties elementų.

Veiklos aprašymas. Praktinės veiklos metu mokiniai susipažins su svarbiausiomis automobilio sistemomis, sužinos, kaip saugiai dirbti su techninės apžiūros įranga ir atlikti pagrindinius techninius patikrinimus. Veiklos metu aptariami dažniausiai pasitaikantys automobilio gedimai, mokoma juos atpažinti ir paaiškinama, kokią reikšmę techninė apžiūra turi eismo saugumui ir aplinkosaugai.



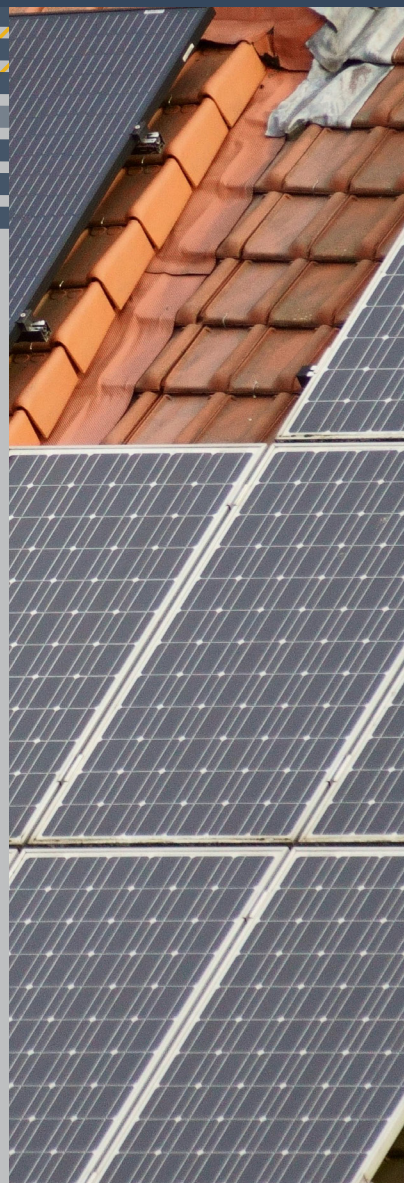
ENERGETIKOS SKYRIUS

Vieta: R. Kalantos g. 1A

Veikla: „Inžinerinių sistemų kelias: nuo energijos šaltinio iki vartotojo“

Tikslas. Supažindinti mokinius su pagrindinėmis pastato sistemomis – vandentiekio, vėdinimo ir saulės energijos – ir suteikti jiems praktinių montavimo įgūdžių.

Veiklos aprašymas. Praktinės veiklos metu mokiniai susipažins kaip pastate keliauja vanduo, kodėl svarbus vėdinimas ir kaip naudojama saulės energija. Praktinėje veikloje jie jungs skirtingų tipų vamzdžius, išbandys santechnikos įrankius, sužinos apie vandens filtrus. Vėliau mokiniai surinks paprastą vėdinimo sistemos atkarpą ir susipažins su jos veikimo principais, o esant saulėtam orui stebės saulės kolektoriaus darbą. Užsiėmimas planuojamas baigti aptariant sistemų sąsajas ir galimas karjeros kryptis.



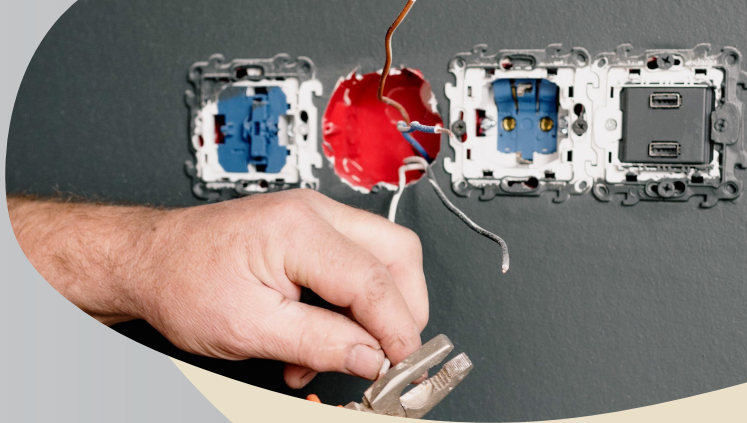
VERSLO IR PASLAUGŲ SKYRIUS

Vieta: Taikos pr. 127, Kaunas

Veikla: „Elektronikos džunglės“

Tikslas. Supažindinti mokinius su elektronikos pagrindais ir skatinti domėjimąsi techninėmis specialybėmis.

Veiklos aprašymas. Praktinio veiklos metu mokiniai susipažins su darbo sauga, elektronikos įrankiais ir tvarkingo darbo svarba. Toliau jie tyrinės pagrindinius elektronikos komponentus – rezistorius, kondensatorius, LED diodus, jungiklius ir mikroschemas – ir sužinos jų paskirtį. Vėliau mokiniai konstruos paprastą veikiančią elektros grandinę, prijungdami maitinimą, įžiebdami LED švieselę ir suprasdami, kaip skirtingi komponentai veikia tarpusavyje.



MECHANIKOS SKYRIUS

Vieta: V. Krėvės pr. 114, Kaunas

Veikla: „Magiškas suvirinimas“

Tikslas. Supažindinti mokinius su suvirintojo profesija ir saugos reikalavimais bei suteikti galimybę saugioje aplinkoje praktiškai išbandyti suvirinimą simulatoriumi.

Veiklos aprašymas. Praktinės veiklos metu mokiniai susipažins su suvirintojo profesija ir praktiškai išbandys suvirinimo procesą naudodami suvirinimo simulatorių. Bus pristatoma suvirintojo darbo specifika, saugos reikalavimai bei suvirinimo panaudojimo sritys pramonėje. Vėliau kiekvienas dalyvis turės galimybę atlikti praktinę užduotį simulatoriuje, mokydamasis taisyklingai valdyti suvirinimo degiklį, pasirinkti parametrus ir stebėti suvirinimo kokybę realiu laiku. Ši veikla leidžia saugioje aplinkoje patirti suvirintojo darbo principus, lavinti rankų koordinaciją, tikslumą ir suprasti, kokių gebėjimų reikalauja ši profesija.



SOCIALINIŲ PASLAUGŲ SKYRIUS

Vieta: Žeimenos g. 165, Kaunas

Veikla: „Pirmoji pagalba įvairiose situacijose“

Tikslas. Išmokyti mokinius tinkamai reaguoti į netikėtas kritines situacijas ir suteikti pirmąją pagalbą iki atvykstant profesionalams.

Veiklos aprašymas. Praktinės veiklos metu mokiniai sužinos kaip veikti žmogui užspringus, patyrus traumą ar praradus sąmonę. Jie praktiškai išbandys pagalbos teikimo veiksmus, mokysis išlikti ramūs ir suprasti savo atsakomybę kritinėse situacijose. Veikla padės ugdyti pasitikėjimą savimi bei praktinius įgūdžius, reikalingus realiame gyvenime.



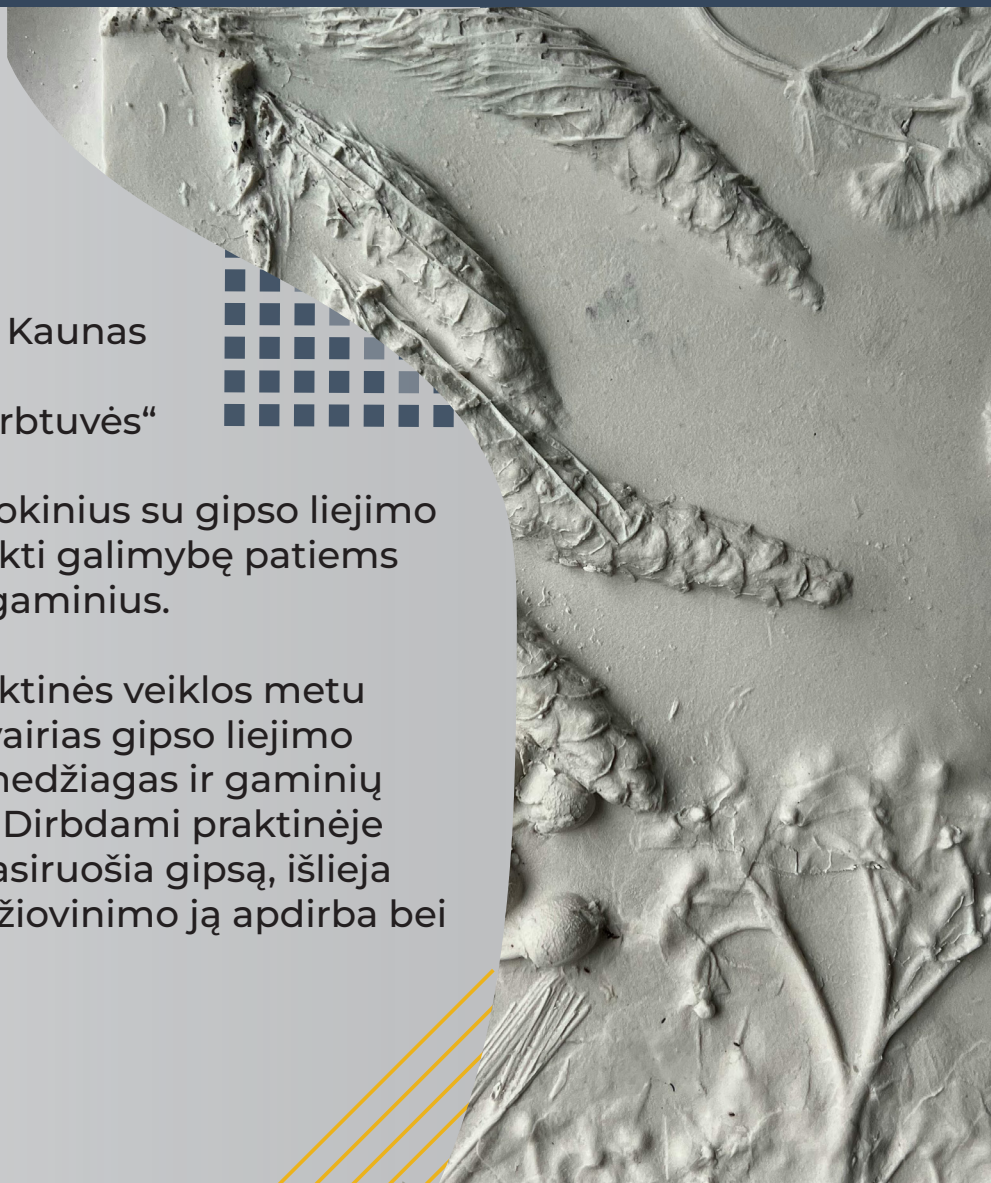
STATYBOS SKYRIUS

Vieta: R. Kalantos g. 80, Kaunas

Veikla: „Gipso liejimo dirbtuvės“

Tikslas. Supažindinti mokinius su gipso liejimo technologijomis ir suteikti galimybę patiems sukurti dekoratyvinius gaminius.

Veiklos aprašymas. Praktinės veiklos metu mokiniai sužinos apie įvairias gipso liejimo technikas, reikalingas medžiagas ir gaminių dekoravimo galimybes. Dirbdami praktinėje dalyje mokiniai patys pasiruošia gipsą, išlieja pasirinktą formą ir po džiovinimo ją apdirba bei dekoruoja.



VILKIJOŠ SKYRIUS

Vieta: Čekiškės g. 128, Vilkija

Veikla: „Floristikos kompozicijų kūrimas“

Tikslas. Supažindinti mokinius su minimalistinių floristinių kompozicijų kūrimo principais ir ugdyti jų kūrybiškumą bei estetinį suvokimą.

Veiklos aprašymas. Praktinio užsiėmimo metu mokiniai susipažins su floristikos pagrindais, spalvų, proporcijų ir formų derinimu bei tvarumo idėjomis. Veiklos metu jie kurs savo floristines kompozicijas iš gyvų ar džiovintų augalų, derindami jas su natūraliomis ar dekoratyvinėmis medžiagomis. Pabaigoje bus aptariami sukurti darbai ir reflektuojama apie kūrybinį procesą.



Iki susitikimų!

Registracija į užsiėmimus: vystymo.skyrius@kautech.lt



KAUNO TECHNOLOGIJŲ
MOKYMO CENTRAS