

Vilniaus technologijų ir verslo profesinio mokymo centro Energetikos ir Inžinerinės pramonės sektoriniai praktinio mokymo centrai **kviečia bendrojo ugdymo mokyklų mokinių grupes ir jų mokytojus dalyvauti netradicinėse technologijų pamokose, praktiniuose užsiėmimuose ir kūrybinėse dirbtuvėse.**

Tai puiki proga klasių auklėtojams ir asmenims, atsakingiems už moksleivių profesinį orientavimą, gyvai supažindinti mokinius su įvairiomis profesijomis, o technologijų, informacinių technologijų ir fizikos mokytojams šalia įprastų pamokų kartu su mokiniais sudalyvauti praktiniuose užsiėmimuose, kurie vyks modernia įranga aprūpintose energetikos, mechatronikos, metalo apdirbimo bei IT technologijų dirbtuvėse.

Pateikiame paruoštų neformalių mokymo programų sričių ir temų sąrašą:

Fizikos sritis		
Tema	Dalyviai	Trukmė
Būsto šiltinimas	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Įmagnetinimas ir išmagnetinimas	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Kondensatorius ir elektrinė įtampa	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Elektros srovė ir srovės stipris	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Laboratorinis darbas „Elektros srovės stiprio matavimas“	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Elektrinė įtampa	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Laboratorinis darbas „Elektrinės įtampos matavimas elektros grandinėje“	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Laidininko elektrinė varža	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Omo dėsnis	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Laidininko savybės ir elektrinė varža	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Nuoseklusis laidininkų jungimas	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Laboratorinis darbas „Nuosekliojo laidininkų jungimo tyrimas“	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Lygiagretusis laidininkų jungimas	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Laboratorinis darbas „Lygiagrečiojo laidininkų jungimo tyrimas“	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Elektromagnetinė indukcija	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Nuolatinė ir kintamoji elektros srovė	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Elektros variklis	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Elektrinė galia	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Elektros srovės darbas ir elektros energija	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Laboratorinis darbas „Kaitinamąja lempa tekančios srovės galios ir darbo nustatymai“	9–12 klasė	Pagal susitarimą

Elektros sauga namuose	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Transformatorius	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Elektros energijos skirstymo tinklas	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Elektros energijos vartojimas	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Elektros srovė puslaidininkiuose	9–12 klasė	Pagal susitarimą
Gamtos pažinimo sritis		
Tema	Dalyviai	Trukmė
Kam reikalinga elektra?	1–4 klasė	Pagal susitarimą
Energijos rūšys	1–4 klasė	Pagal susitarimą
Magneto galia	1–4 klasė	Pagal susitarimą
Kaip atsiranda garsas?	1–4 klasė	Pagal susitarimą
Kokios spalvos yra šviesa?	1–4 klasė	Pagal susitarimą
Elektros grandinė. Elektros srovei laidžios ir nelaidžios medžiagos	1–4 klasė	Pagal susitarimą
Jėgos (trinties, tamprumo, inercijos) veikimas	1–4 klasė	Pagal susitarimą
Praktiniai-pažintiniai vizitai		
Užsiėmimo pavadinimas	Dalyviai	Trukmė
Jaunojo elektroniko ABC	9–12 klasė	2 pamokos
Inžinerija šiandien	9–12 klasė	1 pamoka
Šaltkalvystė: nuo matavimų iki gaminio	9–12 klasė	1 pamoka
Moderniosios gamybos inžinerijos dirbtuvės	9–12 klasė	1 pamoka
Robotikos pradžiamokslis	9–12 klasė	2 pamokos
Paprastasis magnetizmas	9–12 klasė	2 pamokos
Braižybos ABC	9–12 klasė	1 pamoka
Dinaminių puslapių programavimas: HTML, CSS, jQuery	11–12 klasė	2 pamokos
Programavimo Java pagrindai	11–12 klasė	2 pamokos

Dalyvauti kviečiame 1-12 klasių mokinių grupes ir jų mokytojus, o praktinių užsiėmimų turinį galime derinti pagal svečių poreikius ir atskiras atvykstančiųjų mokykloje vykdomas dalykų programas. Vizito laikas yra derinamas atsižvelgiant į užsiėmimais besidominčios mokyklos poreikius bei mokymo centro galimybes.

Daugiau info galite rasti:

<http://vtpmc.lt/index.php/lt/praktinio-mokymo-bazes/praktinis-mokymas-paslaugos/bendrojo-ugdymo-mokykloms>