

## ŠVENČIONĖLIŲ KARALIAUS MINDAUGO GIMNAZIJOS IR VILNIUS TECH BENDRŲ VEIKLŲ

### PLANAS 2025- 2026 M. M.

#### Tikslas:

- Ugdyti mokinių inžinerinį, kūrybinį ir kritinį mąstymą, taikant šiuolaikines technologijas.
- Skatinti susidomėjimą inžinerijos, technologijų ir tikslųjų mokslų studijomis VILNIUS TECH universitete.
- Sudaryti sąlygas mokiniams praktikoje taikyti teorines žinias, sprendžiant realias inžinerines problemas.
- Ugdyti savarankiškumą, atsakomybę ir komandinio darbo įgūdžius.
- Padėti mokiniams sąmoningai planuoti savo ateities karjerą inžinerijos srityje.

#### Uždaviniai:

- ☐ Supažindinti mokinius su įvairiomis inžinerijos kryptimis (statybos, mechanikos, elektronikos, informacinių technologijų, aplinkos inžinerijos ir kt.).
- ☐ Mokyti naudotis šiuolaikinėmis technologijomis, programine įranga ir inžineriniais įrankiais.
- ☐ Skatinti mokinius kurti, projektuoti, modeliuoti ir testuoti savo idėjas.
- ☐ Ugdyti gebėjimą spręsti problemas, analizuoti rezultatus ir pristatyti savo darbus.
- ☐ Skatinti dalyvauti projektinėje veikloje, konkursuose ir komandiniuose darbuose.
- ☐ Plėtoti bendradarbiavimą su dėstytojais, studentais ir verslo atstovais.
- ☐ Ugdyti mokymosi visą gyvenimą nuostatą ir technologinį raštingumą.

| Veikla                                                | Laikotarpis     | Vieta                           | Dalyviai                                           | Organizavimo būdas          | Atsakingi asmenys                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mokinių dalyvavimas „Ateities inžinerija“ platformoje | 2025-2026 m. m. | „Ateities inžinerija“ platforma | I –III gimnazijos klasių mokiniai ir darbų vadovai | Hibridinis mokymas nuotoliu | Mokytojos<br>Jolanta Klipčiuvienė,<br>Alina Bura,<br>Inesa Stvolienė,<br>Gita Uzialienė |

|                                                                                                      |                                    |                                                    |                                                   |                                |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| „Makaronų tiltai 2026“                                                                               | 2025-2026m. m.                     | VILNIUS<br>TECH                                    | Mokiniai ir<br>studentai                          | Gyvai                          | Mokytojos Gita<br>Uzalienė,<br>Jolanta Klipčiuvienė                                        |
| <b>MOKYMAI/VEIKLOS MOKYTOJAMS</b>                                                                    |                                    |                                                    |                                                   |                                |                                                                                            |
| Konsultacijos<br>mokytojams                                                                          | Laikas derinamas<br>atskiru atveju | VILNIUS<br>TECH                                    | Gimnazijos<br>mokytojai                           | Hibridinis<br>mokymas nuotoliu | VILNIUS TECH                                                                               |
| <b>PRAKTINIAI DARBAI LABORATORIJOSE</b>                                                              |                                    |                                                    |                                                   |                                |                                                                                            |
| Inžinieriaus–<br>projektuotojo profesija                                                             | 2025 m. –<br>lapkričio mėn.        | Švenčionėlių<br>karaliaus<br>Mindaugo<br>gimnazija | III gimnazijos<br>klasių mokiniai ir<br>mokytojai | Gyvai 201                      | VILNIUS TECH doc. dr.<br>Kęstutis Urbonas                                                  |
| Statybos fakultetas –<br>karjeros pamatas                                                            | 2025 lapkričio<br>mėn.             | Švenčionėlių<br>karaliaus<br>Mindaugo<br>gimnazija | 7-12 klasių<br>mokiniai ir<br>mokytojai           | Gyvai, 308 kab.                | VILNIUS TECH doc. dr.<br>Jurijus Tretjakovas.                                              |
| Vietovės 3D<br>modeliavimas<br>pasitelkiant medžiagą,<br>gautą iš nepilotuojamo<br>orlaivio (drono). | 2026 sausio 15 d.                  | Švenčionėlių<br>karaliaus<br>Mindaugo<br>gimnazija | 7-12 klasių<br>mokiniai ir<br>mokytojai           | Gyvai, 207 kab.                | VILNIUS TECH doc. dr.<br>Jūratė Sužiedelytė -<br>Visockienė,<br>mokytoja<br>Gita Uzalienė, |
| Antžeminio lazerinio<br>skenavimo<br>simulatorius virtualioje<br>3D aplinkoje.                       | 2026 sausio 15 d.                  | Švenčionėlių<br>karaliaus<br>Mindaugo<br>gimnazija | 7-12 klasių<br>mokiniai ir<br>mokytojai           | Gyvai, 207 kab.                | VILNIUS TECH doc. dr.<br>Jūratė Sužiedelytė -<br>Visockienė,<br>mokytoja Gita Uzalienė     |
| <b>RENGINIAI</b>                                                                                     |                                    |                                                    |                                                   |                                |                                                                                            |
| Renginys mokykloje                                                                                   | 2025 m. lapkričio<br>mėn.          | Švenčionėlių<br>Karaliaus<br>Mindaugo<br>gimnazija | Mokiniai ir<br>studentai                          | Gyvai                          | Mokytojos<br>Gita Uzalienė<br>Jolanta Klipčiuvienė,<br>Inesa Stvolienė<br>Alina Bura       |

|                                                                                                                                                      |                              |                                                            |                                                   |          |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ateities inžinerija mūsų mokykloje.<br>Kūrybinės dirbtuvės.<br>Ateities inžinerija mūsų mokykloje. Stebėk atrask ir tapk inžinierium – vienai dienai | Spalis – lapkritis           | VILNIUS TECH,<br>Švenčionėlių Karaliaus Mindaugo gimnazija | 5-12 klasių mokiniai, mokytojai, VGTU dėstytojai, | Gyvai    | VILNIUS TECH dėstytojai<br>Eglė Marčiulaitienė,<br>Donatas Lukšys,<br>Remigijus Ruokis<br>Linas Krūgelis,<br>Rokas Bagdonas,<br>mokytojos<br>Gita Uzialienė,<br>Alina Bura |
| <i>Ateities inžinerija 9-ojo sezono atidarymas</i>                                                                                                   | 2025 m. rugsėjo 26 d.        | VILNIUS TECH                                               | Mokytojai                                         | Gyvai    | Mokytoja Gita Uzialienė                                                                                                                                                    |
| <i>VILNIUS TECH klasės pristatymas mokytojams</i>                                                                                                    | 2025 m. spalio mėn. 11 d.    | VILNIUS TECH                                               | Mokytojai                                         | Nuotoliu | Mokytojos<br>Jolanta Klipčiuvienė,<br>Alina Bura,<br>Inesa Stvolienė,<br>Gita Uzialienė                                                                                    |
| <i>VILNIUS TECH atvirų durų diena</i>                                                                                                                | 2025 m. lapkričio mėn. 15 d. | VILNIUS TECH                                               | I-IV kl. gimnazijos klasių mokiniai ir mokytojai  | Gyvai    | Mokytoja<br>Ligita Kupkinienė                                                                                                                                              |
| VILNIUS TECH Karjeros diena                                                                                                                          | 2026 m. balandžio 10 d.      | VILNIUS TECH                                               | II-IV gimnazijos klasių mokiniai ir mokytojai     | Gyvai    | Mokytojos<br>Jolanta Klipčiuvienė,<br>Alina Bura,<br>Inesa Stvolienė,<br>Gita Uzialienė                                                                                    |
| VILNIUS TECH Tarpinė peržiūra                                                                                                                        | 2026 kovo m                  | VILNIUS TECH                                               | 7-12 gimnazijos klasių mokiniai ir mokytojai      | Gyvai    | Mokytojos<br>Jolanta Klipčiuvienė,<br>Alina Bura,<br>Inesa Stvolienė,<br>Gita Uzialienė                                                                                    |
| Ateities inžinerijos projektų pristatymas                                                                                                            | 2026 gegužės 20d             | Švenčionėlių Karaliaus Mindaugo gimnazija                  | 5-12 klasių mokiniai, svečiai                     | Gyvai    | Mokytojos<br>Jolanta Klipčiuvienė,<br>Alina Bura,<br>Inesa Stvolienė,                                                                                                      |

|                                                        |                           |              |                                      |       |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                           |              |                                      |       | Gita Uzialienė                                                                          |
| Ateities inžinerijos projektų pristatymas VILNIUS TECH | 2026 gegužės mėn. 21 d.   | VILNIUS TECH | 5 - III klasių mokiniai ir mokytojai | Gyvai | Mokytojos<br>Jolanta Klipčiuvienė,<br>Alina Bura,<br>Inesa Stvolienė,<br>Gita Uzialienė |
| Konferencija „Kurkime ateitį kartu su VILNIUS TECH“    | 2026 m. gegužės mėn. 9 d. | VILNIUS TECH | I-IV klasės ir mokytojai             | Gyvai | Mokytojos<br>Jolanta Klipčiuvienė,<br>Alina Bura,<br>Inesa Stvolienė,<br>Gita Uzialienė |

SUDERINTA

Švenčionėlių Karaliaus Mindaugo gimnazijos direktorė Asta Turskienė

VILNIUS TECH stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro direktorės