

## Edukacija

### *„Nupiešk ir lazeris padarys: kūryba su Widlaser ir Inkscape“*

#### **Trumpa informacija**

Užsiėmimo metu mokiniai išmoks kurti ir tvarkyti vektorinius objektus Inkscape (kontūrai, spalvos, teksto pavertimas kontūrais), supras pjovimo/graviravimo sluoksnių logiką ir operacijų eiliškumą, išmoks paruošti failą (SVG) lazeriui: linijos storis, spalvų kodai/sluoksniai, mastelis, nustatyti pagrindinius parametrus (sparta, galia, pass skaičius), atlikti bandomą pjūvį ir pagaminti gaminį bei taikyti saugaus darbo taisykles dirbant su lazeriu.

#### **Tikslas**

Supažindinti mokinius su lazerinio pjovimo/graviravimo technologija ir Inkscape naudojimu gaminių dizainui, išmokyti paruošti failą ir atlikti darbą Widlaser staklėmis saugiai.

**Klasė** – 6 -12 kl.

**Mokinių skaičius** – iki 24 asmenų

**Trukmė** – 90 min.

**Kaina** – 5,00 Eur (ne Tauragės r. savivaldybės mokiniams)

**Vieta** – Tauragės švietimo centro STEAM atviros prieigos centras, Aerodromo g. 6, Tauragė

Registruotis

\*Veiklų metu bus fotografuojama ir filmuojama. Nuotraukos ir vaizdo medžiaga publikuojama.