

Lisa 2 Kooolituste nimekiri

Järgnevalt leiate ülevaate erinevatest tehnoloogiahariduse kooolitustest, mida me ProgeTiigri programmi raames HITSA haridustöötajatele pakub.

Programmeerimine:

- [Esimesed sammud programmeerimises](#)
- [Programmeerimine – MSW Logo I](#)
- [Programmeerimine – MSW Logo II](#)
- [Programmeerimine koolis \(Scratch\)](#)
- [Programmeerimine koolis \(Python\)](#)
- [Programmeerimine koolis \(MIT App Inventor\)](#)
- [LEGO Mindstorms robotite C-programmeerimiskeele õppeks](#)
- [C keele programmeerimine 3pi robotplatvormi baasil](#)

Robotika ja mehhatroonika:

- [Targad elektroonilised \(Makey Makey, littleBits, Philips Hue\) ja robotilised vidinad \(Bee-Bot, Ozobot, Edison\)](#)
- [Makey Makey projektid](#)
- [Sissejuhatus Edisoni haridusroboti programmeerimisse Edware äpiga](#)
- [LEGO Education WeDo 2.0 robotika ja arendavad klotsid lasteaedadele ja algkoolidele](#)
- [LEGO Mindstorms EV3 roboti ühendamise Raspberry Pi ja Arduino arendusplatvormidega](#)
- [LEGO Mindstorms EV3 õppematerjalid LTT ainetele](#)
- [LEGO Mindstorms EV3 robotikakomplekti kasutamine füüsika, matemaatika ja teadusõppe ainekavas](#)
- [Sissejuhatus LEGO Mindstorms EV3 robotikakomplekti programmeerimisse LEGO Programmer äpiga](#)
- [Mehhatroonika ja robotika valikkursuse I aste \(LEGO Mindstorms EV3 baasil\)](#)
- [Mehhatroonika ja robotika valikkursuse II aste \(Robotika Kodulabori baasil\)](#)
- [Mikrokontrollerite ja miniarvutite platvormid koolidele](#)
- [Raspberry Pi kooolitus algajatele](#)
- [NUTIROBOT - Nutitelefonist kaugjuhitava roboti ehitamine Raspberry Pi näitel](#)
- [Sumorobotite ehitamine ja programmeerimine \(SumoCHIP\)](#)



Lisa 2 Koolituste nimekiri

- [Arduino roboti ehitamine](#)

3D disain:

- [Vabavaraline 3D disain ja 3D printimine](#)