

Koolitus, koolitaja	Roobotikakursus Arduino põhjal Jaagup Kippar (jaagup.kippar@tlu.ee)
Eesmärk	arendada teadmisi Arduino võimalustest ja oskusi suutmaks sinna ühendada mitmesuguseid sisend- ja väljundseadmeid ning nende abil panna kokku töötava süsteemi
Sihtgrupp	õpetajad, kodused automaatikahuvilised
Koolituse sisu	Arenduskeskkond, programmi koostamine ning laadimine Arduinosse. LED´de vilgutamine. Mootorite, kõlari, releede juhtimine. Sisendi saamine anduritelt: lüliti, valgusandur, niiskusandur, temperatuuriandur. Elektriskeemide koostamine ja kontroll. Praktiliste lahenduste loomine.
Koolituse maht	16 akadeemilist tundi
Õppemeetodid	sissejuhatavad lühiloengud, töötoad, praktiliste ülesannete lahendamine
Aeg, koht, hind	jaanuar-juuni 2018; koht ja hind kokkuleppel