



EESTI  
TEHNOLOOGIA-  
KASVATUSE  
LIIT



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti  
tuleviku heaks

## Targad masinad

Tasuta (sh toitlustus ja õppematerjalid) täienduskoolituse esialgne päevakava (seisuga 30.01.2018)

Kahepäevane koolitus, kahel korral sama päevakavaga

Tallinna 21. Koolis 10.-11.03.2018 ja Viljandi Kesklinna Koolis 31.03-1.04.2018

	Kellaeg	Teema nimetus	Lektor(id)
Esimene päev	10.15-10.45	Tervituskohv, söökla	
	11.00-11.05	Sissejuhatus täienduskoolitusse	Mart Soobik
	11.05-12.00	Tehnoloogiaõpetus tänapäeval. Nüüdisaegne õpikäsitus õpetaja pilgu läbi	Mart Soobik, Mait Sinimaa
	12.00-13.30	Ainevõrgustiku töö tõhustamine	Mart Soobik
	13.30-13.45	Paus	
	13.45-14.30	3D modelleerimine vabavaralise Google Sketchup'iga	Mait Sinimaa
	14.30-15.00	Lõuna	
	15.00-16.30	Arduino mikrokontrollerid	Mait Pinsel
	16.30-16.40	Paus	
	16.40-18.05	Arduino mikrokontrollerid	Mait Pinsel
	18.05-18.15	Kokkuvõtte päeva tööst	Mart Soobik
18.15-18.30	Õhtusöök		
Teine päev	8.15-8.45	Hommikukohv	
	9.00-9.05	Sissejuhatus päevatöösse	Mart Soobik
	9.05-10.30	Rühmatööd ja nende esitlused 1. Õpitulemused 2. Lõiming 3. Õppemeetodid	Mart Soobik, Mait Sinimaa
	10.30-10.45	Paus	
	10.45-12.15	Arduino mikrokontrolleri kasutamine tarkade masinate loomiseks	Mait Pinsel, Mait Sinimaa, Mart Soobik
	12.15-12.45	Lõuna	
	12.45-14.15	Arduino mikrokontrolleri kasutamine tarkade masinate loomiseks	Mait Pinsel, Mait Sinimaa, Mart Soobik
	14.15-14.25	Paus	
	14.25-15.55	Arduino mikrokontrolleri kasutamine tarkade masinate loomiseks	Mait Pinsel, Mait Sinimaa, Mart Soobik
15.55-16.15	Kokkuvõtte täienduskoolitusest ja tõendite väljastamine	Mart Soobik	