



Centret för
livslångt
lärande

VID ÅBO AKADEMI OCH YRKESHÖGSKOLAN NOVIA



PEDAGOGIK OCH LÄRARFORTBILDNING

Micro:bit och making i Åbo!

Inom denna fortbildning får du bekanta dig med hur man kan använda mikrokontrollern Micro:bit inom slöjd och naturvetenskap. Vi kommer att kombinera grunderna i elektronik med programmering genom att använda kopplingsplattan och bl a NTC-termistor och LDR- motstånd som sensorer. Modulerna innehåller många konkreta övningar som kan användas i klassrummet med eleverna. Fortbildningen ger en fördjupning i hur man kan använda Micro:bit kontrollern i klassrummet inom mångvetenskapliga projekt.

Hösten 2019 i Åbo, CLL

27.11 2019 Micro:bit programmering med sensorer, 6h, kl 9-15

10.12 2019 Micro:bit programmering med sensorer, 6h, kl 9-15

Omfattning

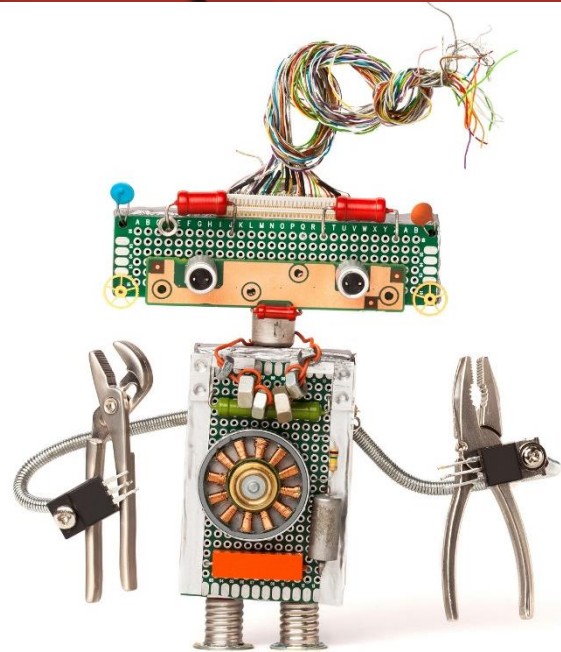
Modulen består av 2 närstudiedagar samt eget arbete.

Utbildare:

Bertil Eklund

Plats och tid:

Centret för Livslångt Lärande vid Åbo Akademi,
Fabriksgatan 2, Arken i Åbo



Avgift:

Deltagandet finansieras av Utbildningsstyrelsen och är därför avgiftsfritt. Eventuella kostnader för resor och logi ansvarar deltagarna själva för.

Målgrupp:

Lärare inom grundläggande utbildningen och gymnasieutbildningen. Ta med egen IKT-utrustning (Chromebook eller PC, ej lärplatta). Om man har egen Micro:bit och Inventors kit kan man ta med annars får man låna.

Kontaktperson:

Mia Skog (mia.skog@abo.fi, 0503200287)

Anmälning:

www.cll.fi/anmalan