



# PEDAGOGIK OCH LÄRARFORTBILDNING

## Programmering och making i Närpes!

Inom denna fortbildning får du ta del av hur programmering kan användas som undervisningsmetod från förskolan till åk 9. Modulerna ordningsföljd bygger på programmeringens progression och utgör tillsammans en fortbildningshelhet för programmering och making för lärare inom grundläggande utbildningen. Modulerna innehåller många konkreta övningar som kan användas i klassrummet med eleverna.

### Våren 2019 i Närpes

17.1.2019 Börja programmera, åk 1-9  
13.2. 2019 Programmera med Scratch, åk 1-6

### Hösten 2019 i Närpes

18.9.2019 Makey Makey och Scratch åk 1-9  
20.11.2019 Making och robotik åk 7-9

#### Omfattning:

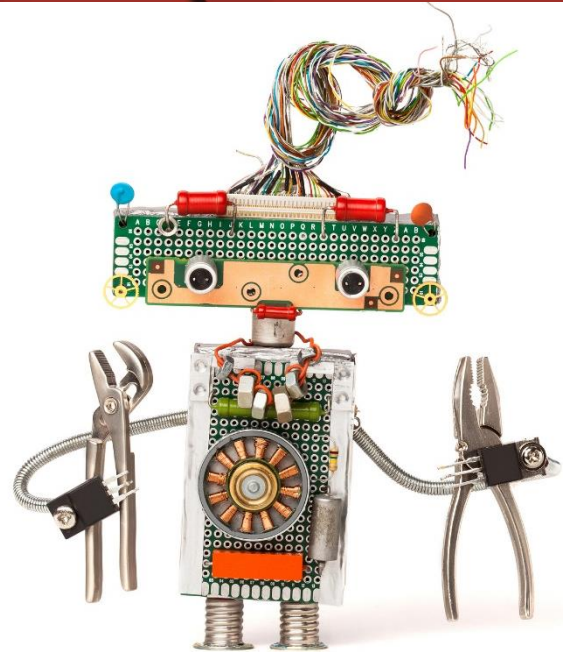
Modulen består av tre närstudiedagar kl 15-18 samt eget arbete.

#### Utbildare:

Mia Skog

#### Plats och tid:

I Närpes gymnasium, kl 15-18



#### Avgift:

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

#### Målgrupp:

Lärare inom grundläggande utbildningen, ta med egen IKT-utrustning (lärplatta, Chromebook eller PC)

#### Kontaktperson:

Mia Skog ([mia.skog@abo.fi](mailto:mia.skog@abo.fi), 0503200287)

#### Anmälning:

[www.cll.fi/anmalan](http://www.cll.fi/anmalan)