

Exploratoriet – Bygg och programmera med micro:bit

Aktörens namn:

Exploratoriet

Namn på kontaktperson:

Thomas Löfgren

E-post till kontaktperson:

skolinfo@exploratoriet.se

Telefonnummer till Kontaktperson:

0910-71 54 52

Den här workshopen vänder sig till:

Högstadiet

Inom vilket ämne erbjudandet är:

Programmering

Beskrivning av erbjudandet:

Tid ca 90 min

Eleverna jobbar två och två med uppdrag som är kopplade till styrningar i samhället t ex vägbommar och larm. Vi jobbar med micro:bit, ljusdioder, styrservon och olika sensorer . Varje uppdrag inleds med att eleverna gör enkla kopplingar och sedan programmerar styrningar. Det finns sju olika uppdrag som tar mellan 40 – 60 min att genomföra. Vid bokning av skolprogrammet hinner klassen göra 2 eller 3 uppdrag.

Programmet genomförs tillsammans med företaget Komab.

Mer information: skola.exploratoriet.net/product/bygg-och-programmera-styrningar-ak-7-9/

Kostnad förknippad med erbjudandet:

Nej.

Bryggan är ett initiativ och samarbete mellan Näringslivskontoret och Utbildning och arbetsmarknad på Skellefteå kommun, Ung Företagsamhet Västerbotten, Exploratoriet och T2 training for skills.



**Skellefteå
kommun**