



Micro:bit

# ■ Lærarrettleiing - Python: Hello, World!

*Skrevet av: Stein Olav Romslo*

*Kurs: Microbit*

*Tema: Elektronikk, Tekstbasert*

*Fag: Programmering*

*Klassetrinn: 5.-7. klasse, 8.-10. klasse, Videregående skole*

## Om oppgåva

I denne oppgåva skal elevane få teksten "Hello, World!" til å rulle over skjermen.



## Oppgåva passar til:

**Fag:** Programmering

**Anbefalte trinn:** 5. trinn - VG3

**Tema:** Programmering.

**Tidsbruk:** Dobbeltime

### Kompetansemål



**Programmering, 10. trinn:** bruke fleire programmeringsspråk der minst eitt er tekstbasert

### Forslag til læringsmål



Elevane kan bruke kode til å få tekst til å visast på skjermen.

# Forslag til vurderingskriterium

- ☐ Oppgåva er grunnleggjande, og kan ikkje brukast åleine for å vurdere kompetansemålet.

## Føresetnader og utstyr

- ☐ **Føresetnader:** Oppgåva er ein introduksjon til micro:bit, og krev ingen forkunnskapar eller erfaring.
- ☐ **Utstyr:** Datamaskin med tilgang til Internett, micro:bit og micro-usb-kabel.

## Framgangsmåte

Her kjem tips, erfaringar og utfordringar til dei ulike stega i den faktiske oppgåva. Klikk her for å sjå oppgåveteksten. ([../python\\_hello\\_world/python\\_hello\\_world\\_nn.html](#))

*Me har diverre ikkje nokon tips, erfaringar eller utfordringar tilknytta denne oppgåva endå.*

## Variasjonar

- ☐ Elevane kan få andre tekstar til å rulle over skjermen.

## Eksterne ressursar

- ☐ Førebels ingen eksterne ressursar...

