

## Lærarrettleiing - Python: Hello, World!

Skrevet av: Stein Olav Romslo og Susanne Rynning Seip

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

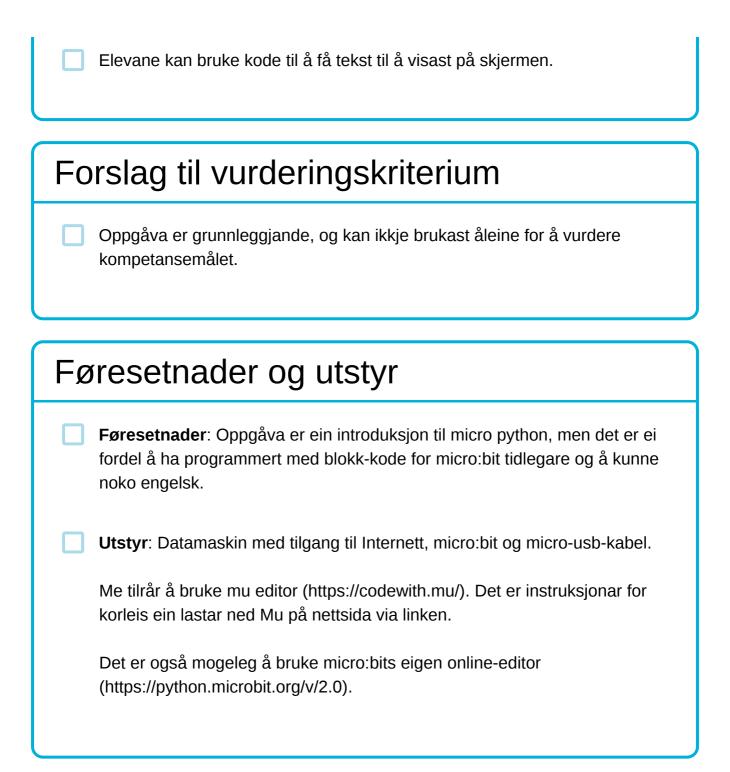
**Tema**: Programmering.

Tidsbruk: Dobbelttime

## Kompetansemål

<b>Programmering, 10. trinn:</b> bruke fleire programmeringsspråk, mellom dei minst eitt som er tekstbasert
<b>Programmering, 10. trinn:</b> bruke grunnleggande prinsipp i programmering, slik som variablar, lykkjer, vilkår og funksjonar, og reflektera over bruken av desse

Forslag til læringsmål



### 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)

#### Mu editor

Skriv koden i editor-vindauget og trykk på "Flash"-knappen for å laste koden over på micro:biten. Dersom det ikkje fungerer, sørg for at micro:biten har dukka opp som ei USB-eining på datamaskinen.

#### Micro:bit online-editor

Skriv koden i nettlesaren, last ned på datamaskinen og dra filen over til micro:biten.

Variasjonar
Elevane kan få andre tekstar til å rulle over skjermen.
Eksterne ressursar
Førebels ingen eksterne ressursar

Lisens: The MIT License (MIT)

(https://github.com/bbcmicrobit/micropython/blob/master/LICENSE)