

# Inbjudan

# Teknikuppdragen

**Var:** NTA Stockholm,  
Avestagatan 29 i  
Spånga

**När:**  
7 mars kl. 13.00-16.00

Utbildningen kostar  
500kr

Under eftermiddagen  
serveras fika

Utbildningen vänder sig  
till dig som undervisar i  
år 4-9



Teknikuppdragen innehåller fristående tilläggsuppgifter till fem NTA teman; Rörelse och konstruktion, Flyta eller sjunka, Magneter och motorer, Kretsar kring el och Matens kemi och passar främst för pedagoger som tidigare arbetat med ett eller flera av dessa teman. Det finns handledningar till alla fem uppgifter och dessa erhålls vid utbildningstillfället.

Syftet med teknikuppdragen är att förstärka teknikinnehållet i respektive NTA-tema.

Teknikuppdragen är indelade i tre delar, en historisk tillbakablick på teknikens utveckling, en bild av nuläget samt ett kreativt "framtidsuppgifter" där eleverna själva utvecklar idéer kring framtida teknik.

Uppdragen kan användas som en direkt fortsättning på respektive NTA-tema, eller separat vid ett senare tillfälle. Lärare i årskurs 7-9 kan använda uppdragen i klasser som på mellanstadiet har arbetat med NTA. Det går även att använda uppdragen utan att eleverna har sysslats med de ursprungliga temana.

Det finns ingen materielsats till Teknikuppdragen.

Välkommen!

NTA Stockholm hör till enheten Medioteket och Avdelningen för stöd kring lärande och elevhälsa

Vid frågor kontakta gärna

Joakim Magnuson [joakim.magnuson@stockholm.se](mailto:joakim.magnuson@stockholm.se)

08-508 03390

Ulrika Rasmussen [ulrika.rasmussen@stockholm.se](mailto:ulrika.rasmussen@stockholm.se)

08-508 03389

Annika Larsson [annika.mi.larsson@stockholm.se](mailto:annika.mi.larsson@stockholm.se)

Anmälan senast 180301 till:

[ulrika.rasmussen@stockholm.se](mailto:ulrika.rasmussen@stockholm.se)



NATURVETENSKAP  
OCH TEKNIK FÖR ALLA