

Programmeringsdag på Visualiseringscenter & Ebersteinska gymnasiet

I ett samarbete med Ebersteinska gymnasiet kan er klass med upp till 30 elever utöka dagen för avtalsbesök i årskurs 8, och fördjupa er inom programmering.

På Visualiseringscenter kommer eleverna att – på ett lekfullt sätt – lära sig om robotprogrammering. I avtalsbesöket använder vi en sensorstyrd robot som ska programmeras för att undvika hinder. Som en introduktion får ni också delta i en interaktiv domföreställning där vi fördjupar oss i hur satelliter och robotar fungerar i rymden.

På Ebersteinska gymnasiet kommer eleverna att arbeta med programmeringskod samt använda ett CAD-program för att ta fram en modell i 3D och på så sätt få en inblick i samspelet mellan matematik och teknik i utvecklandet av en produkt. För den intresserade ingår även ett besök på e-sporten.

Dagen i sin helhet pågår mellan 9:00-13:30 och lunch står Eber för.

9.00-10.45 Visualiseringscenter

11.00-11.30 Lunch på Eber

11.30-13.30 Workshop på Eber CAD/Programmering/3D-printing

Senast tre veckor innan behöver vi ha er anmälan samt antal portioner och eventuell specialkost.

Anmälan görs på Visualiseringscenters hemsida.

Om två klasser (mer än 30 elever) vill komma under samma dag till Ebersteinska gymnasiet, är de välkomna att boka en annan tid. Kontakta Bengt Uddbom, via bengt.uddbom@norrkoping.se

Välkommen!

