

Til realfaginteresserte jenter

Invitasjon til NTNU 11.-12. mars

Svarfrist: fredag, 23.2.
(begrenset antall plasser)

Den 11. og 12. mars arrangerer Institutt for elektronikk og telekommunikasjon og Institutt for teknisk kybernetikk ved NTNU den første Elektronikk- og kybernetikkdagen. Dette er et rekrutteringsarrangement for realfagsinteresserte jenter på videregående skoler i hele landet.

Vi inviterer alle videregående skoler til å sende 1-2 jenter som har 3MX og 2FY i fagkretsen. Målet er å gi jentene et innblikk i sivilingeniørutdanningene innen Elektronikk og Teknisk kybernetikk; en utdanning som gir mange spennende jobbmuligheter innen alt fra medisinsk teknologi, akustikk og romfart, til mobilkommunikasjon, oljeindustri og nanoelektronikk.

Næringslivet har stort behov for sivilingeniører og det er få kvinner i bransjen. Derfor har NTNU som mål å rekruttere flere jenter til sivilingeniørstudiene.

Vi begynner på søndag kl. 17 med en uformell samling og middag på Trondheim vandrerhjem der deltagere blir kjent med hverandre og med andre jenter som allerede studerer ved NTNU. Så tar vi en rusletur i studentbyen Trondheim og avslutter med omvisning av Studentersamfundet, studentenes røde, runde hus.

Finn ut mer på www.ntnu.no/studier/elektronikk og www.ntnu.no/studier/kybernetikk.



Mandag starter vi med informasjon om studiets oppbygning og mulige spesialiseringer, etterfulgt av noen utvalgte foredrag:

- Hvordan brukes ultralyd og laser i medisin?
- Hvordan styre det umulige?
- Hva er egentlig nanoelektronikk?

Vi presenterer også "jenter i næringslivet - 10 år etter endt studium".

Etter lunsj blir det en omvisning på kampus, etterfulgt av en rundtur i våre laboratorier og noen spennende demonstrasjoner. Til slutt lager vi våre egne elektroniske navneskilt, før vi samles til pizza og avslutning ca. kl. 16. Noen vil forhåpentlig møtes igjen til høsten!

Påmelding:

tel: 73594336 eller 73594400

e-post: inghild.torgersen@iet.ntnu.no

Dagene på NTNU, med mat og overnatting, er gratis for deltakere. Reise til-og-fra NTNU er ikke dekket.



Det skapende universitet