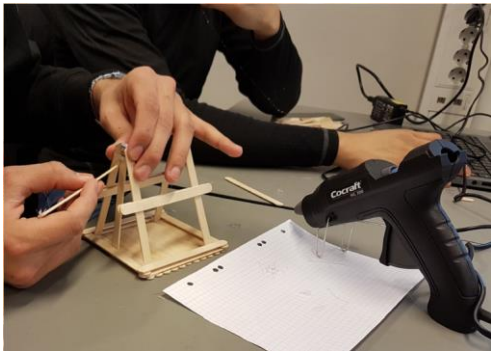
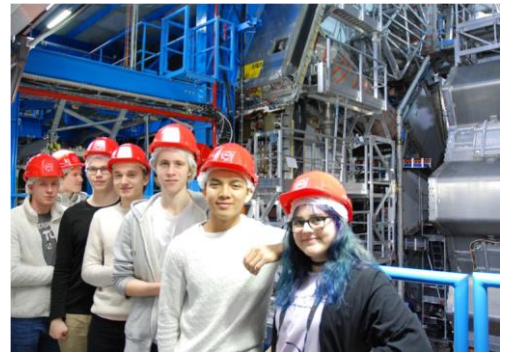
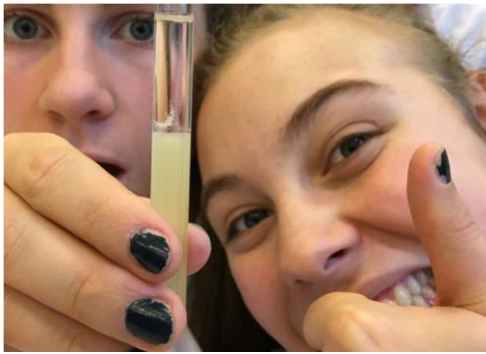
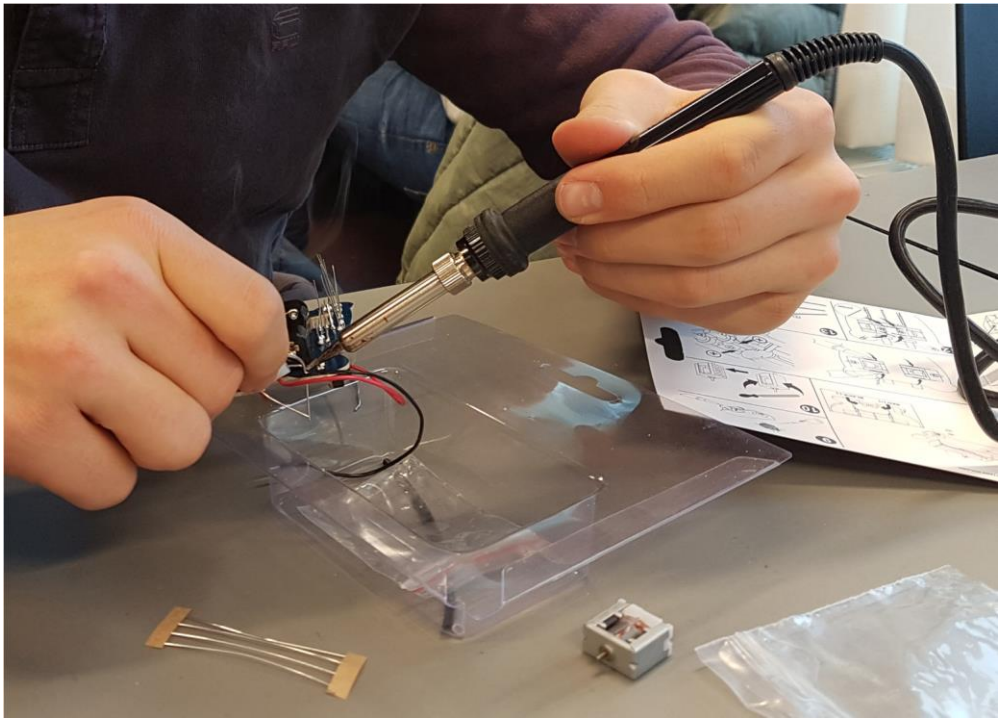


REALFAG OG TEKNOLOGI //

EDVARD MUNCH VGS



// SOLID FAGMILJØ
// STUDIETURER
// SAMARBEID MED
NTNU OG UIO



// PROGRAMMERING
// MUSIKKTEKNOLOGI
// INGENIØRTEKNOLOGI
// INDUSTRIROBOT

**EDVARD
MUNCH
VGS**



REALFAG PÅ EDVARD MUNCH

Skolen tilbyr alle realfag som kreves til studier med realfag som opptakskrav. Skolen satser på teknologi med fokus på programmering og robotteknologi. Vi tilbyr to varianter av programfaget teknologi og forskningslære.

INGENIØRTERKNOLOGI

Fagtilbudet ingeniørteknologi er et samarbeidsprosjekt med NTNU i Gjøvik. Faget er praktisk rettet og tar utgangspunkt i læreplanen i teknologi og forskningslære 1. Ingeniørteknologi gir deg en forsmak på hvordan det er å jobbe som ingeniør. Det passer derfor spesielt godt for fremtidige ingeniører og programmerere. Dette er for deg som ønsker å få et innblikk i hvordan teknologi og automatisering stadig tar en større plass i samfunnet vårt.

MUSIKKTEKNOLOGI

I samarbeid med Musikkvitenskap ved Universitet i Oslo har vi utviklet musikkteknologi. Faget tar utgangspunkt i læreplanen i teknologi og forskningslære 1. Musikkteknologi utforsker samspillet mellom teknologi og musikk. Dette er for deg som ønsker å se hvordan teknologien, som nærmest har blitt altomfattende i hverdagen og omgivelsene våre, fungerer sett med et

musikkfaglig perspektiv. Det er ikke en forutsetning at du går musikklinja eller må være over gjennomsnittet interessert i musikk for å gjennomføre faget.

METODE OG UTSTYR

På realfag møter du dyktige lærere med en variert fagbakgrunn. Dette skaper et solid fagmiljø hvor du vil møte variert undervisning og praktiske arbeidsmetoder. Som en del av teknologi satsingen har vi investert i en fullskala industri robot til bruk i undervisningen i de ulike fagene på realfag. Skolen har også et helt nytt Makerspaceområde hvor du kan utforske realfagene nærmere ved bruk av utstyr som for eksempel 3D-printere, laserkutter og varmepresse.

STUDIETURER OG EKSTERNT SAMARBEID

Skolen har hospitering og gjennomføring av prosjekter ved campus på NTNU i Gjøvik og Universitet i Oslo. I tillegg arrangeres ekskursionsjoner og studieturer til teknologiske miljøer. Fysikk 2 har for eksempel vært på studietur til CERN i Sveits.

KONTAKT:

martin.lamo.dehli@ude.oslo.kommune.no

