



FÅ STUDIEKOMPETANSE MED NOE MER...

- **FORSKERKLASSEN**
- **ELEKTROFAG**
- **INFORMASJONSTEKNOLOGI**
- **MEDIEPRODUKSJON**

FORSKERKLASSEN

Forskerklassen er en vanlig studiespesialiserende klasse med programfaget - *Teknologi og forskningslære* - allerede i første klasse. Her får du kombinere teoretisk kunnskap med evnen til å tenke kreativt og nyskapende. Du kan også velge andre programfag fra Elvebakkens brede fagtilbud.

Realfagssenteret har åtte spesialrom, 3D-printer, laser-kutter, og ikke minst en bølgetank på 2,5 x 7 meter. Klassen drar mye på ekskursjoner, klasseturer og opplevelser utenfor klasserommet. Forskerklassen blir ofte invitert til å besøke konferanser og institusjoner på grunn av sitt engasjement for realfag og teknologi. De siste årene har hele klassen deltatt i Ocean Space Race som arrangeres av NTNU i Trondheim.



FOR DEG SOM...

Er interessert i realfag

Ønsker å forske, undersøke og tenke nytt

Liker å jobbe med prosjekter

Vil være kreativ og skape noe - som å bygge båt, vindturbin og droner

Har lyst til å oppleve noe utenfor klasserommet

ELEKTRO MED STUDIEKOMPETANSE

Her får du en kombinasjon av teori og praksis som gir deg veldig god kompetanse til å arbeide med aktuelle problemstillinger og teknologiske utfordringer i energisektoren. I tillegg til studiekompetanse får du en fagkombinasjon som tilfredsstillende oppfyller kravene til ingeniørstudier i Norge. Det gir deg også solid bakgrunn for videre studier innen alle teknologifag, eller som lærling i et mangfold av bedrifter.

Vi har moderne utstyr på våre elektroverksteder, et realfagssenter på 1600 kvm, flere 3D-printere og ikke minst en bølgetank på 2,5 x 7 meter.

Elvebakken har mange eksterne samarbeidspartnere som Hafslund, Bellona, Passion 4 Ocean, Nor-Shipping.



FOR DEG SOM...

- Er interessert i miljø
- Har lyst til å finne nye måter å tenke energi på
- Liker å jobbe praktisk
- Er nysgjerrig på teknologiske muligheter
- Lurer på ingeniørstudiet

STUDIEKOMPETANSE MED INFORMASJONSTEKNOLOGI ELLER MEDIEPRODUKSJON

Her får du studiekompetanse samtidig som du får den yrkesfaglige tyngden innen it-teknologi eller mediefag. Dette åpner mange dører både til høyere utdanning og ut i bransjen. Det er stor etterspørsel etter arbeidskraft innenfor både it-utvikling og it-drift. Samtidig er det en rivende utvikling i mediebransjen som åpner for mange nye og spennende jobber innen web, AI, foto, VR og spill, for å nevne noe. Vg1 er felles. I Vg2 kan du velge mellom IT eller medieproduksjon. I Vg3 velger du fra et bredt fagtilbud innen studiespesialisering.

```
if (controller.Axis...  
//Free moveDirection with Input  
moveDirection = new Vector3(1, 0, 0);  
GetAxis("Vertical");  
moveDirection = transform.TransformDirection(moveDirection);  
...multiply it by speed.  
...speed;
```



FOR DEG SOM...

- Er interessert i ny teknologi og kommunikasjon
- Liker å jobbe med design, programmering og storytelling
- Ønsker en morsommere skolehverdag
- Har lyst til å få jobbe med oppdrag og egne prosjekter
- Vil være kreativ og skape noe