

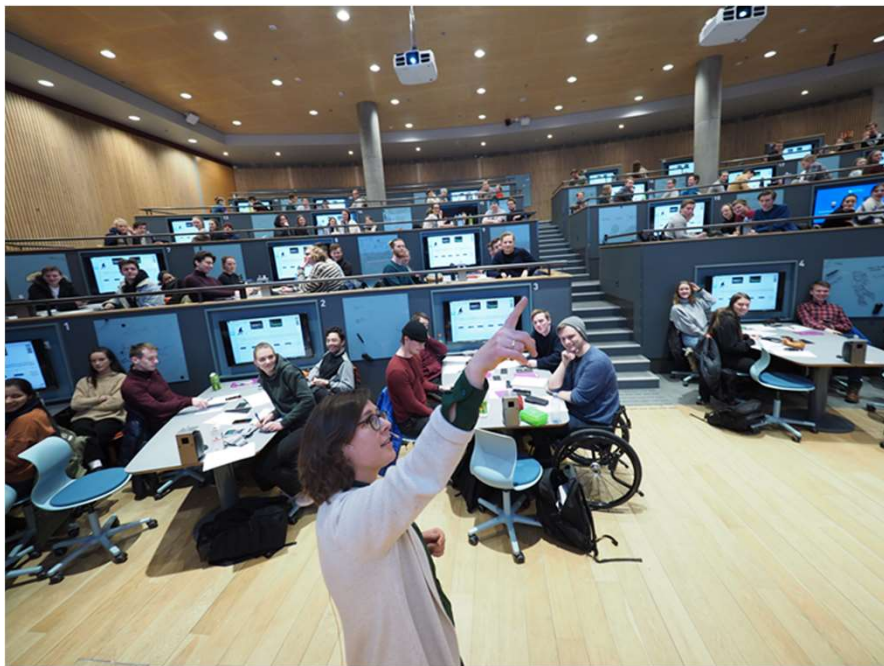
Seksjon for Realfagsdidaktikk

Faggruppe for universitetsdidaktikk

Skolelaboratoriet

Fagdidaktikk handler om alle aspekter ved undervisning og læring innen et spesifikt fagfelt.

Faggruppe universitetsdidaktikk



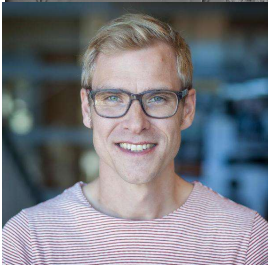
Forskning og utvikling, universitetsdidaktikk

- Studentaktive læringsformer:
 - Samarbeidslæring
 - Læringsareal
 - Praktisk tilnærming til fysikk
- Formativ vurdering og tilbakemelding:
 - Refleksjon
 - Dialog
 - Lær å lære
- Bruk av teknologi i undervisning:
 - Responsteknologi
 - Interaktive tavler
 - Animasjoner
- "Students as partners"
- Dannelse
 - Koble fysikkfaget til samfunnet
- Næringslivsrettet opplæring

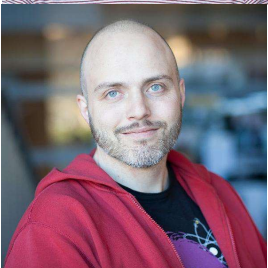
Faggruppe universitetsdidaktikk:



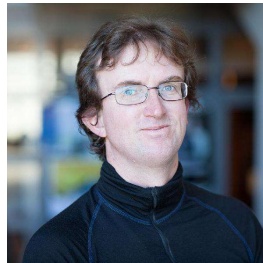
Trine Højberg Andersen
Førsteamanuensis



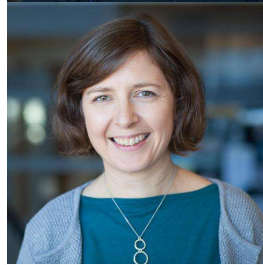
Magnus Strøm Kahrs
Førsteamanuensis



Ronny Kjelsberg
Universitetslektor



Morten Ivar Kolstø
Førsteamanuensis



Guri Sivertsen Korpås
Universitetslektor



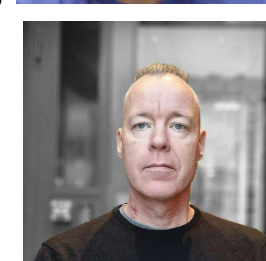
John Birger Stav
Førsteamanuensis



Trond Morten Thorseth
Førsteamanuensis



Lise Kvalø
Avdelingsingeniør

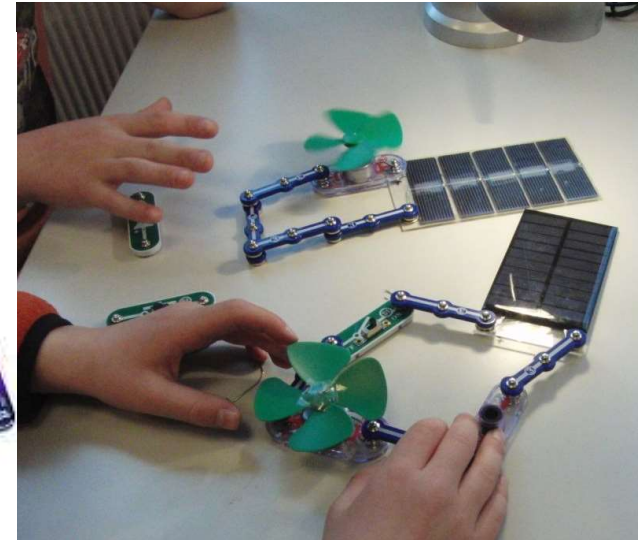


Geir Myrvågnes
Overingeniør



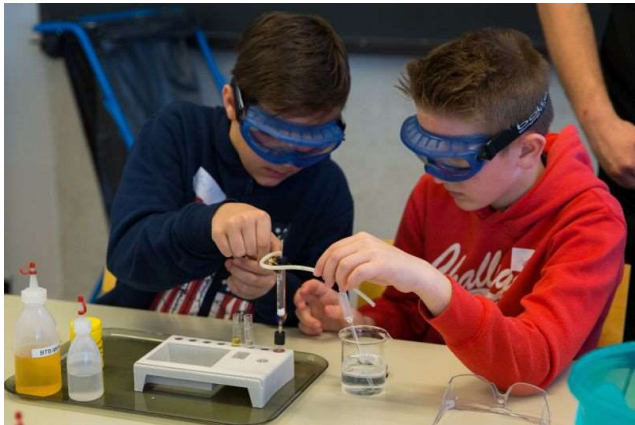
Bogdan Voaidas
Overingeniør

Skolelaboratoriet for matematikk, naturfag og teknologi



Skolelaboratoriet arbeider med:

- Etter- og videreutdanning i realfag for lærere i grunnskole og videregående skole
- Utvikling av undervisningsressurser, spesielt aktuelt: programmering og modellering, f eks i prosjektet KreTek
- Forskning på læring og undervisning
- Tilbud til elever, f eks realfagløypene
- Formidling til lærere og elever, f eks «Forsker på skjerm» og KlimaDidakt
- Veiledning av masterstudenter i fagdidaktikk (i hovedsak MLREAL)



Skolelaboratoriet



Per-Odd Eggen
Førsteamanuensis
Leder av Skolelaboratoriet



Jonas Persson
Førsteamanuensis



Berit Bungum
Professor



Astrid Johansen
Universitetslektor



Nils Kristian Rossing
Dosent



Ingeborg Berg
Universitetslektor

Aktuelle masteremner

- RFEL3100 - Forskningsmetoder i matematikk- og realfagsdidaktikk (for MLREAL-studenter)
- RFEL3093 - Episoder fra naturvitenskapenes historie
- Enkelte masteremner fra Institutt for Lærerutdanning (DID3501 og DID3502)
- Fysikkemner som passer til masteroppgaven eller som gir deg god bredde og dybde for undervisning i fysikk

Orientering om didaktiske masteroppgaver for MLREAL-studenter: 26. april