



Tidligere elev ved forskerlinja, Sandnes.

Nå skogfagmaster-student ved NMBU



Elias Garvik

«Forskarlinja betydde for meg eit klassemiljø med likesinna og motiverte medelever som satsa og gjorde læringsutbyttet betydelig betre. Forskarlinja var trygg, og en viktig del av kvifor eg blei så sikker på valet mitt om universitetsutdanning.»



Per-Odd Engen, førsteamanuensis fysikk

«Med faget Tekforsk blir realfagsopplæringen mer variert og helhetlig. Faget bidrar til nytenkning og øker relevansen av utdanningen for elevenes framtidige liv og virke.»



«Ved realfag (forskerlinja) har vi så godt samhold i klassen! Alle er venner med alle. Vi deler mange av de samme interessene, og det gjør det så enkelt å snakke med hverandre. I realfagene har vi så godt læringsmiljø, og det er lett å spørre andre om hjelp. Det faglige engasjementet er rett og slett smittosomt! Positive vibes :)»

Sara, Oscar, Charu, Are og SNS
Elever ved Realfag



Bente Espedal, Avdelingsleder realfag



«Elevene som har hatt tekforsk har fått et veldig bra grunnlag til å jobbe selvstendig, kreativt og nyskapende. Dette kan de høste godt av som studenter!»



«Et av Norges viktigste fortrinn som energinasjon er vår høykompetente arbeidsstyrke. Vi har store utfordringer og muligheter foran oss. Fortsatt utdanning av forskere og ingeniører er avgjørende for å finne løsninger som skal sikre høy verdiskapning og omstilling i framtiden. Jeg heier på Forskerlinjene på St. Olav, Sandnes og andre skoler. Her skapes morgensdagens løsningsagenter.»

Kristin Kragseth, CEO Petoro



Sofie B. Nybø



Benedikte Bitnes

Tidligere elever ved forskerlinja, Sandnes

Sivilingeniørstudenter



«Et godt sosialt miljø i klassen! Vi var vidt forskjellige mennesker, men alle hadde samme mål og det var lite sosialt press. Her fant vi noen av våre beste venner. Tekforsk har vært spesielt nyttig i senere studier.»



Øystein Arild, Instituttleder ved UiS



«I denne klassen er elevene spesielt engasjerte og interesserte.»

«Vi lærere elsker å undervise på Realfag (forskerlinja)! Her er elevene faglig engasjerte og nysgjerrige. I disse klassene spiller elevene hverandre gode, og klassemiljøet er ekstremt godt. Vi reiser på turer og blir godt kjent. I timene kan vi raskere komme til kjernen av fagstoffet, siden elevene har en felles genuin interesse i realfag og innovasjon. I en verden som stiller stadig høyere krav til faglig kreativitet, teknologi og vitenskap, mener vi realfagslinja er svært sentral.»



 Sandnes videregående skole
Ragnhild, Siv, Camilla og Stian
Lærere ved Realfag

Ønsker du å gå på programområdet

REALFAG

Da kan du velge denne klassen og starte med programfag allerede fra vg1

(tidligere forskerklassen)



Noe du lurer på? Kontakt evt:
bente.espedal@skole.rogfk.no

HVORFOR BLI ELEV VED REALFAG?

Faglig og teoretisk kunnskap kombinert med evnen til å tenke kreativt og nyskapende, er sentralt i dagens samfunns- og næringsliv. I en tid der teknologien griper inn på mange områder i arbeidsliv og privatliv, er nyskaping gjennom bruk av teknologi og eksperimentelt arbeid sentralt.

Realfag vil være klassen for deg som har interesse innen matematikk, kjemi, fysikk, teknologi, biologi, geologi eller IT. For deg som ønsker et godt klassemiljø både sosialt og faglig, og som er nysgjerrig og kunnskapssøkende.

Undervisningen i denne klassen bærer preg av en større helhet og faglig samarbeid på tvers av mange fag. Elevene får bidra til å løse og/eller utvikle større forståelse for utfordringer samfunnet står ovenfor, gjerne gjennom samarbeid med næringslivet. Faget tekforsk utfordrer elevene på kritisk tenkning og kreativitet. Eksempler på samarbeidsprosjekter med industrien er karbonfangst, mikroplast, lakselus, droneteknologi, sensorstyrte helseløsninger og andre dagsaktuelle områder.

Utdanningen du får ved Realfagslinja vil gi deg de beste forutsetninger for videre realfaglige studier ved universiteter eller høyskoler.

Velkommen til
Sandnes Videregående skole

Studiespesialisering

Følg oss på Instagram: @sandnesvgs_studspes

#realfagsvgs



| Fag og antall timer i uken | VG1 | VG2 | VG3 |
|--|-----|-----|-----|
| Fellesfag (norsk, engelsk, fremmedspråk, geografi, samfunnsfag, historie, religion, kroppsøving, matematikk, naturfag) | 30 | 12 | 15 |
| Realfagsmatematikk (R1 og R2) | | 5 | 5 |
| Kjemi 1/2 eller Fysikk 1/2 (kan og ha begge) | | 5 | 5 |
| TekForsk 1 | 4 | | |
| Valgfrie programfag, to i vg2 og ett i vg3 | | 10 | 5 |
| Sum | 34 | 32 | 30 |