

# Forskerlinje



**SKIEN**  
VIDEREGÅENDE SKOLE



Forskerlinjen er for deg som er nysgjerrig og undrende på natur og teknologi

**3 år**

Forskerlinjen er 3-årig



Inngangsbillett til studier innen naturvitenskap

## Skien videregående skole har et skreddersydd realfagsstudium som gir deg studiekompetanse.

Ved å arbeide tverrfaglig i realfag som teknologi og forskningslære, geofag, kjemi, fysikk og matematikk vil du få en dypere forståelse av hvordan ting henger sammen.

### Arbeidsmåter på forskerlinjen

I Vg1 jobber vi mye med hvordan geologi, biologi og menneskelig aktivitet påvirker naturmiljøet i nærområdet. Et større prosjekt i Vg2 har vært å designe og konstruere vindturbiner og elektriske fergeer som vi har konkurrert med i Trondheim sammen med andre forskerklasser fra hele landet.

Prosjektene vil variere ut fra hva som er aktuelt i samfunnet. Vi har også samarbeid med lokale bedrifter der elevene får innblikk i ulike teknologier.



Her lærer du mye som ikke står i boka



Søknadsfrist til videregående skole er 1. mars



Alle foto: Faglærere på forskerlinjen

## Innsats og samarbeid gir resultater

Vi jobber med utforskende arbeidsmetoder i tverrfaglig samarbeid med flere fag. Det krever innsats og stå-på vilje av deg som elev.

Du må like å samarbeide, delta i diskusjoner og skrive i felleskap med andre elever.

# Fag- og timefordeling

Fellesfag IT	Vg1	Vg2	Vg3	Sum
Norsk	4	4	6	14
Kroppsøving	2	2	2	6
Matematikk 1T	5 (0)**	0	0	5
Naturfag	5	0	0	5
Engelsk	5	0	0	5
Samfunnsfag	3	0	0	3
Geografi	2	0	0	2
2. fremmedspråk	4	4	0	8
Historie	0	2	4	6
Religion og etikk	0	0	3	3
<b>Sum fellesfag</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>60</b>

Programfag	Vg1	Vg2	Vg3	Sum
Teknologi og forskningslære	0	5	0	5
Geofag 1	5	0	0	5
Kjemi 1	0	5	(5)	5
Fysikk 1	0	5	(5)	5
Matematikk R1 + R2	0	5	(5)	10
Flere valgbare programfag*	0	0	5	5
<b>Sum programfag</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>15/10*</b>	<b>35</b>

\* Valgbare programfag i vg3 kan være fysikk 2 og kjemi 2. Dersom det er plass i andre fag s er det mulig å ta fire programfag. \*\*1T: Elever som tar 1T i 10.klasse, kan ta R1 på vg1.

Skien videregående skole  
<https://www.vtfk.no/>  
skoler/skien-vgs

Postadresse:  
Postboks 2844  
3702 Skien

Besøksadresse:  
Hollenderigata 5,  
3724 Skien

Sentralbord:  
35 91 80 00



## Kontakt oss

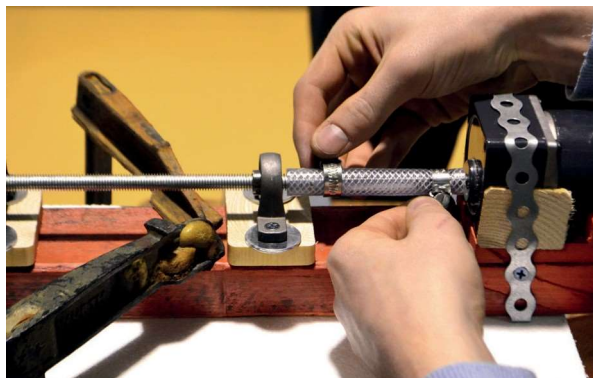
Lurer du på noe? Ikke nøl med å ta kontakt:

### Erik Næs

Avdelingsleder realfag

e-post: [erik.nes@vtfk.no](mailto:erik.nes@vtfk.no)

telefon: 481 45 470



## Helt ny skole!

Fra skoleåret 2018 flyttet Skien videregående skole inn i nye og topp moderne lokaler på Klosterøya.

Skolen er Telemarks flotteste skolebygg og har en fantastisk beliggenhet rett ved elva med utsikt både i retning mot Porsgrunn og mot Skien sentrum.

Den nye skolen vil gi elevene gode rammer for læring, gjennomføring og trivsel.

Se våre nettsider for mer informasjon om Skien videregående skole og programområdene vi tilbyr. Scann QR-koden med ditt mobilkamera eller klikk deg inn på [www.skien.vgs.no](http://www.skien.vgs.no).

