

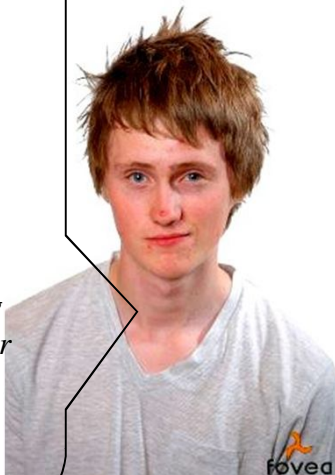
Hvorfor valgte du realfag?



Ingrid tar geofag, kjemi, fysikk og matematikk R:
Naturfag har alltid klart å fange min interesse på en helt annen måte enn andre fag har. Det jeg liker best med realfag er at man kan lære ved både å observere, føle, og lukte. Jeg valgte også realfag på grunn av alle de mulighetene det gir videre i livet.

Håvard tar biologi, fysikk, kjemi og matematikk R:

Jeg var fascinert av naturfag og ønsket derfor å ta det ett steg videre ved å velge realfag. Fagene jeg valgte viste seg å være en god fagkombinasjon, fordi de korresponderer med hverandre og gjør det enklere å forstå hvert individuelt fag. Med realfag får man endeløse muligheter etter videregående, og tilleggsopengene gjør det enklere å komme inn på krevende studier. Jeg angrer ikke et sekund på valget mitt!



Programområde Realfag



Realfag: et spennende tilbud på St. Olav videregående skole

Vurderer du å bli

- lege?
- arkitekt?
- ingeniør?
- forsker?
- lærer?
- veterinær?

Eller er du usikker på hva du skal bli og vil ha alle dørene åpne?

Veien til spesiell studiekompetanse går gjennom
PROGRAMOMRÅDE REALFAG



St. Olav vgs

www.st-olav.vgs.no

Ønsker du mer informasjon om realfag?

Ta kontakt med Grethe Mahan, avdelingsleder for realfag tlf. 51849909 eller skolens rådgivere 51849940 / 51849943 eller mail oss:

grethe.mahan@rogfk.no

terje.andreassen@rogfk.no

bjoern.uldal@rogfk.no

Vår hjemmeside:

www.st-olav.vgs.no

Fag i programområde for realfag:

Matematikk. Tar du matematikk programfag får du fritak for obligatorisk matematikk på Vg2

- ☺ Matematikk for realfag R1 og R2 er for dere som vill studere teknologi, naturvitenskap, eller matematikk.
- ☺ Matematikk for samfunnsfag S1 og S2 er for dere som skal studere økonomi og samfunnsfag. S1+S2 tilsvarer R1.

Biologi 1 og 2

- ☺ I biologi får du kunnskap om bioteknologi, naturen, kroppen, og naturvitenskapelige arbeidsmetoder.

Fysikk 1 og 2

- ☺ Fysikk vil føre til at du kan forstå og utnytte moderne teknologi og se muligheter for utvikling.

Geofag 1 og 2

- ☺ Norge er rikt på natur og geologiske ressurser. I geofag lærer du hvordan vi skal kunne forvalte våre geologiske verdier til beste for samfunnet.

Informasjonsteknologi 1 og 2

- ☺ Formidler grunnleggende kunnskap om IT og gir innsikt i nyest teknologi og verktøy.

Kjemi 1 og 2

- ☺ Kjemi er læren om hvordan alt i universet er bygd opp. Kjemi er viktig for utviklingen innen blant annet medisin, genetikk og energiforsyning.

Teknologi og forskningslære 1 og 2

- ☺ Teknologi og forskning utgjør et grunnlag for vår levestandard. Faget regnes som inspirasjonsfaget for realfag og gir erfaring med realfagene i praksis.

Tilleggs poeng

Tilleggs poeng er et nasjonalt tiltak for å stimulere til at mange velger realfag. Alle realfag gir ½ poeng per år bortsett fra matematikk R2 og fysikk 2 som gir ett poeng hver.

Tar du full fordypning i realfag, vil hele karaktersnittet ditt etter tre år heves med 0,4 poeng!

Eksempler på mulige fagkombinasjoner

Vg2: matematikk R, kjemi, fysikk og biologi

Vg3: matematikk R, så velger du to av de andre realfagene du tok på Vg2

Vg2: matematikk S eller R, fysikk, kjemi, geofag

Vg3: matematikk S eller R, geofag, kjemi

Vg2: matematikk R, teknologi og forskningslære, fysikk og kjemi eller biologi

Vg3: matematikk R, teknologi og forskningslære, fysikk

Vg2: matematikk S eller R, IT, fysikk og et økonomifag

Vg3: matematikk S eller R, IT, og et økonomifag

På Vg2 planlegger skolen studieturer for realfagselevne. Geofagelevne har studietur til Pyreneene i Spania, og de andre realfagelevne får også tilbud om studietur til utlandet.

Vi regner med å kunne tilby programfagene nevnt i brosjyren, men igangsetting av fag er avhengig av interesse.