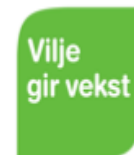
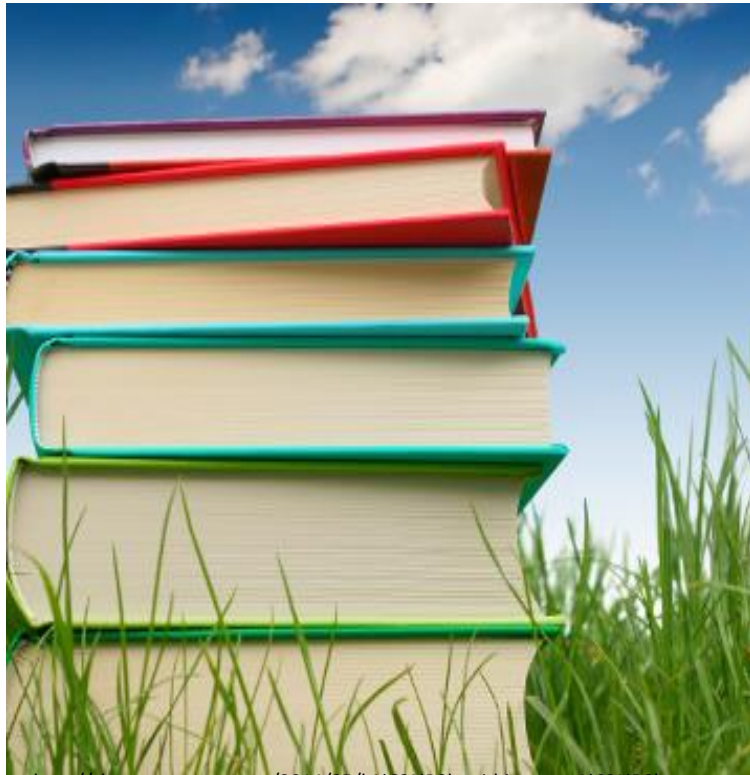


Verden ligger åpen...

Informasjon om studiespesialisering
programområde for språk, samfunnsfag og økonomi
og
programområde for realfag



Fag du har på Vg1 som viser vei til programområde for språk, samfunnsfag og økonomi...



<http://shoppemamma.com/2014/05/b%C3%B8ker-i-hjemmet-%C3%B8ker-barnas-utdanningsniva/>

- Norsk
- Engelsk
- Samfunnsfag
- Geografi
- Fremmedspråk
- Matematikk

Nå er det du som skal velge...



- Kommunikasjon og kultur 1
- Engelsk 1
- Kinesisk 1
- Antikkens språk 1 (latin)
- Historie og filosofi 1
- Psykologi 1
- Sosiologi og sosialantropologi
- Samfunnsgeografi 1
- Rettslære 1
- Samfunnsøkonomi 1
- Økonomistyring

Kommunikasjon og kultur 1

- sammenhengen mellom tekst og samfunn
- hvordan kommunikasjon påvirkes av sosiale faktorer, som makt, kjønn, alder og sosial og økonomisk bakgrunn
- hvordan ulike medier skaper ulike forutsetninger for kommunikasjon
- utfordringer ved tverrkulturell kommunikasjon

- *Vg3: Kommunikasjon og kultur 2/3*



Engelsk 1

- forskjellige typer engelsk
 - internasjonale utdanningstilbud og arbeidsmuligheter
 - engelskspråklige mediers rolle i det internasjonale samfunnet
 - kulturforskjeller og ulike verdisystem
 - internasjonale og globale utfordringer
-
- *Vg3: Engelsk 2*



Kinesisk 1

- bruke kinesisk alfabet og kinesiske tegn
- forstå og bruke et ordforråd som dekker dagligdagse situasjoner
- bruke kommunikasjonsteknologi til samarbeid og møte med autentisk språk
- sammenligne noen sider ved tradisjoner, skikker og levemåter i Kina og i Norge

- Vg3: Kinesisk 2



Antikkens språk 1 (latin)

- antikkens kunst og kultur
 - antikkens innflytelse på ettertiden
 - latinske uttrykk og sitater
 - ordelementer fra latin i moderne språk
 - forstå og bruke et grunnleggende ordforråd
 - romersk tallsystem
-
- Vg3: Antikkens språk 2



Fremmedspråk nivå 3

Fremmedspråk er mulig å avslutte etter Vg2, men du kan også fortsette og ta...

- TYSK
- FRANSK
- SPANSK

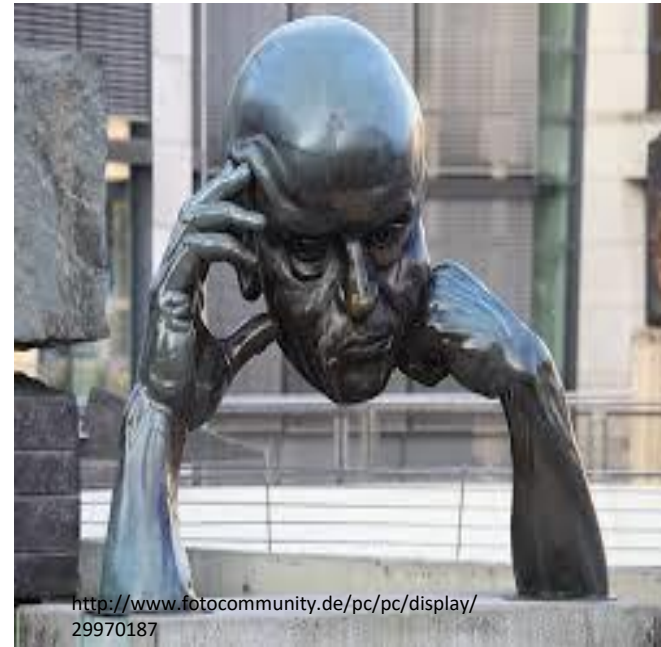
på NIVÅ3 når du begynner på **Vg3**.

Da får du ett ekstrapoeng, og faget teller som et gjennomgående programfag på SSØ.

Historie og filosofi 1

Mennesket er historieskapt og historieskapende!

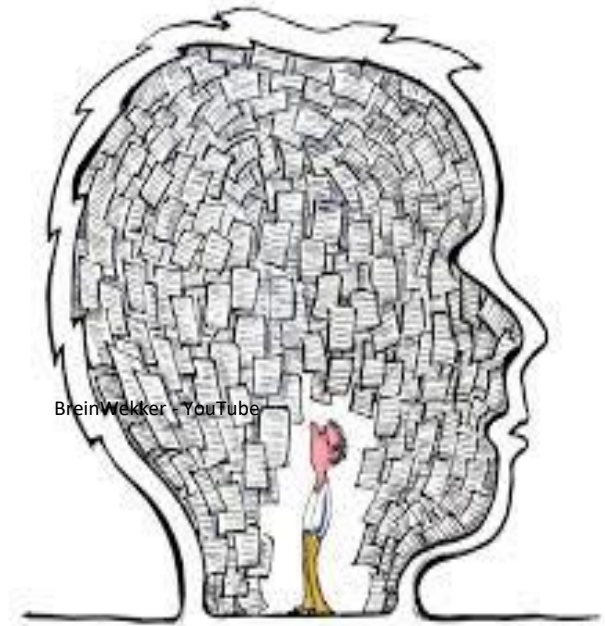
- Oldtid og myter
- Antikken og samtalen
- Middelalder og kildebruk
- Renessansen og forklaring
- Opplysningstid og perspektiver
- Nyere tid og kritisk tenkning



Psykologi 1

Hvor er jeg som jeg er? Og hva skjer når mennesker møtes?

- Psykologiens historie og utvikling
- Utviklingspsykologi
- Mennesket og læring
- Psykologiens biologiske grunnlag
- Mennesket og helse



Sosiologi og sosialantropologi

Hvordan er samfunnet vårt organisert?
Hvordan samhandler vi?

- Samfunnsvitenskapelig tenkemåte
- Kulturforståelse
- Sosialisering
- Produksjon og arbeid
- Fordeling av goder



Vg3: Sosialkunnskap eller Politikk og menneskerettigheter

Samfunnsgeografi

Faget legger vekt på følgende hovedområder:

- Samfunnsgeografiske verktøy og metoder
- Befolknings- og bosetningsgeografi
- Økonomisk geografi
- Endring i byer og regioner
- Utviklingsgeografi



Rettslære 1

Lov og rett er byggesteinene i et demokratisk samfunn

- Metodelære og rettsregler
- Familierett
- Arverett
- Arbeidsrett og likestilling
- Strafferett
- Rettergangsordning og domstoler



Samfunnsøkonomi 1

Hvordan forvalter vi de økonomiske ressursene vi har?

- Markedsteori
- Nasjonalregnskap og økonomisk vekst
- Arbeidsmarked og arbeidsledighet
- Prisvekst og pengepolitikk
- Inntektsfordeling og miljøproblemer
- Internasjonal økonomi



Vg3: Samfunnsøkonomi 2

Økonomistyring

Næringslivsøkonomi og forvaltning av ressursene våre

- Næringsliv og samfunn
- Økonomistyring
- Etikk og miljø



Vg3: Økonomi og ledelse

Programområde realfag

- Matematikk R1 (R2), S1 (S2)
- Fysikk 1 (2)
- Kjemi 1 (2)
- Biologi 1 (2)
- Informasjonsteknologi 1 (2)
- Geofag 1 (2)



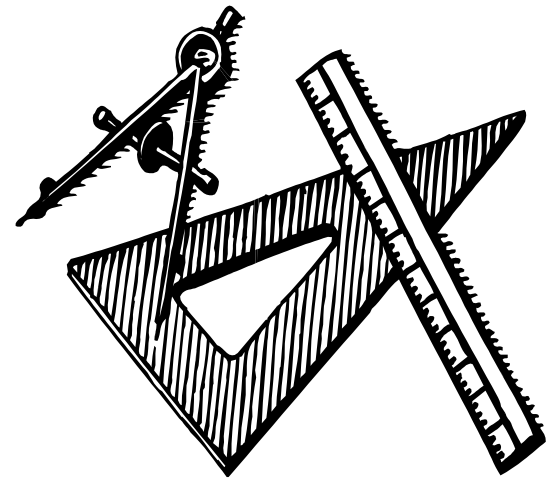
Oversikt matematikk

Vg1	Vg2	Vg3
1T	R1	R2
	S1	S2
1P	2P	

```
graph LR; 1T --> R1; 1T --> S1; R1 --> R2; S1 --> S2; 1P --> 2P;
```

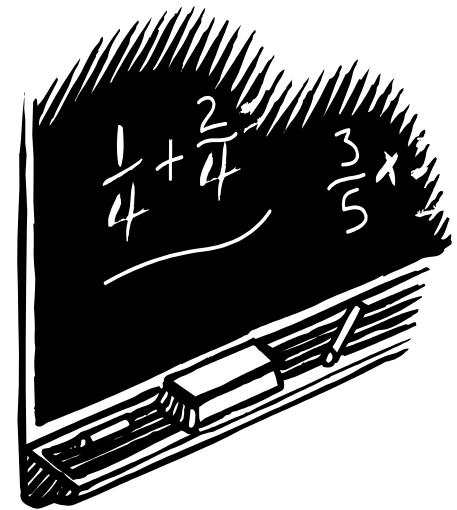
Matematikk R1

- Bygger på Vg1 T
- Funksjoner
- Derivasjon
- Vektorer
- Modellering



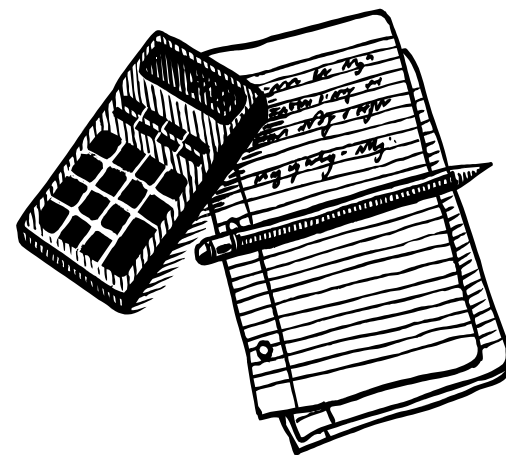
Matematikk S1

- Bygger på Vg1 P. En fordel å ha 1T.
- Funksjoner
- Derivasjon
- Sannsynlighet
- Modelleing



Matematikk X

- 3 timers kurs
- Bygger på Vg1 T. Kan tas av alle som velger matematikk R1 (og S1)
- Tallteori
- Komplekse tall
- Sannsynlighet og statistikk



Kjemi 1

- Språk og modeller
- Metoder og forsøk
- Vannkjemi
- Syrer og baser
- Organisk kjemi



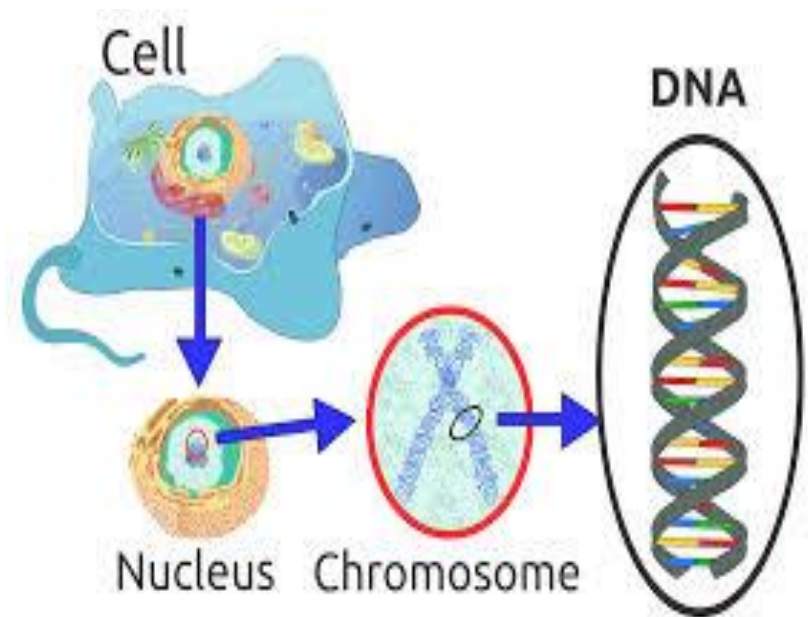
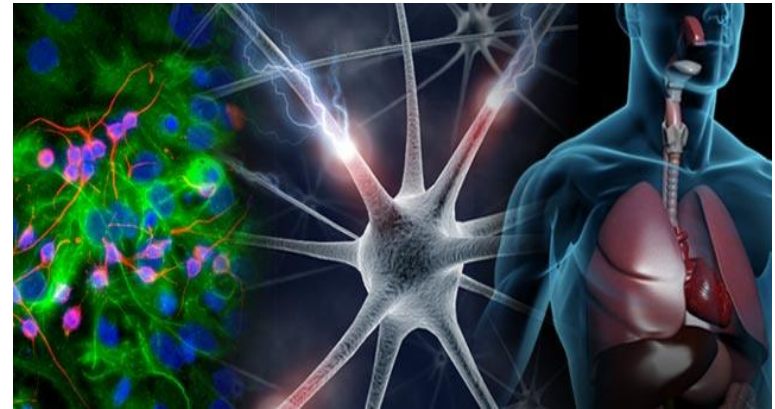
Fysikk 1

- Klassisk fysikk
- Moderne fysikk
- Å beskrive naturen med matematikk
- Den unge forskeren
- Fysikk og teknologi



Biologi 1

- Den unge biologen
- Cellebiologi
- Fysiologien til mennesket
- Funksjon og tilpassing
- Biologisk mangfold



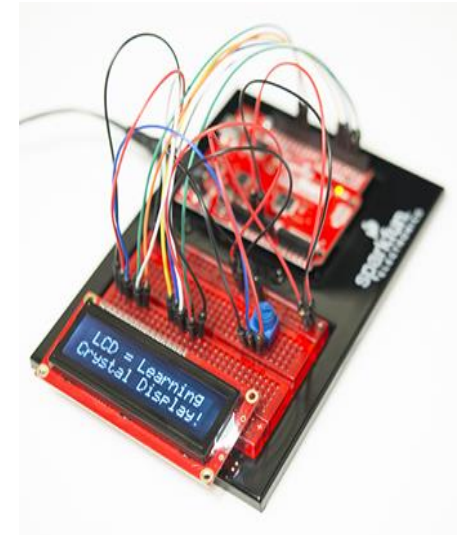
Geofag 1

- Jorda i forandring
- Naturkatastrofer
- Geofaglig verktøykasse
- Geoforskning



Teknologi og forskningslære 1

- Den unge ingeniøren
- Den unge forskeren
- Teknologi, naturvitenskap og samfunn
- Design og produktutvikling



Informasjonsteknologi 1

- Digital samtid
- Nettsteder og multimedier
- Databaser
- Programmering
- Medieutvikling



Mer informasjon om realfag

- Vil du vite mer om ulike realfag?
- Se: <http://www.velgriktig.no/>



Programfagstilbud fra andre utdanningsprogram:



- Breddeidrett
- Toppidrett
- Design og arkitektur



Valget er ditt!

- Fagene kan kombineres på mange ulike måter!
- Du kan velge å gå i "bredden" eller i "dybden".
- Du kan velge å kombinere fag fra ulike programområder
- Tenk på hva du liker å holde på med!
- Hva tror du at du har lyst til å holde på med i framtida?

Videre informasjon og valg av programfag til Vg2

- Fagvalget åpner i VIS mandag 17. januar
- Frist for å velge fag er fredag 21. januar kl 23:59

Les mer på www.vilbli.no

Læreplanene til alle fagene finner du på Udir.no

Ta kontakt!

Rådgivere: Heidi Helland og Ragnhild Raugstad

Avdelingsledere realfag: Bente Espedal og Thomas Landmark

Avdelingsleder for engelsk og fremmedspråk: Anne Merethe Tolo Øvstebø

Avdelingsleder for samfunnsfag og økonomi: Idar Ree