



EIKELI
VIDEREGÅENDE SKOLE



Beskrivelse av programfagene og innhold

Valg av programfag til vg2 skoleåret 2026-2027

Hvordan velge fag til vg2?

- Velg tre programfag + matematikk.
- Matematikk:
 - fellesfaget praktisk matematikk 2P eller
 - matematikk programfag (S1 eller R1)
- Programfagene er fordelt på **to programområder**:



Realfag



Språk, samfunnsfag og økonomi

Hvordan velge fag til vg3?

- **Fordypning:** to av programfagene du velger i vg2 må du fortsette med i vg3.
- Det tredje programfaget kan velges fritt uavhengig av fordypningen du velger
- (vilbli.no les mer her)



Hvilke programfag vil du få presentert i dag

Realfag

- ✓ Matematikk for realfag R1/R2
- ✓ Matematikk for samfunnsfag S1/S2
- ✓ Fysikk 1+2
- ✓ Kjemi 1+2
- ✓ Biologi 1+2

Valgfritt programfag fra annet programområde

- ✓ Breddeidrett 1 og 2

Språk, samfunnsfag og økonomi

- ✓ Engelsk 1+2
- ✓ Kommunikasjon og kultur 1+3
- ✓ Rettslære 1 + 2
- ✓ Sosiologi og sosialantropologi
- ✓ Politikk og menneskerettigheter
- ✓ Psykologi 1 +2
- ✓ Historie og filosofi 1+2
- ✓ Samfunnsøkonomi 1+2
- ✓ Økonomistyring
- ✓ Økonomi og ledelse
- ✓ Markedsføring og ledelse 1+2
- ✓ Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1 + 2

Språkfagene

- ✓ Engelsk 1+2
- ✓ Kommunikasjon og kultur 1+3



Engelsk 1 og 2



Engelsk 1 og 2 – handler om språk- og kommunikasjonsutvikling, og skal bidra til dannings- og identitetsutvikling

- Kommunikasjon på engelsk skriftlig og muntlig
- Språklæring
- Møte med engelskspråklige tekster

Faget skal bidra til å utvikle elevenes interkulturelle forståelse, økt forståelse av allsidigheten i det engelske språket og av betydningen av å bruke et situasjonstilpasset språk. Det å lære engelsk har stor betydning for elevene i utdanning, i arbeidslivet og i samhandling med mennesker fra hele verden.

Kommunikasjon og kultur



Kommunikasjon og kultur – handler om kommunikasjon, språk og kulturforståelse

- Tekst og virkelighet
- Kommunikasjon – hvordan kommunisere i ulike kontekster
- Kulturell identitet
- Teori og metode

Faget skal bidra til at elevene utvikler bevissthet om hvordan kommunikasjon utformes og fortolkes i et kulturelt perspektiv. Gjennom utforskende, analyserende og skapende prosesser skal faget bidra til at elevene tilegner seg egnede verktøy for kommunikasjon.



Samfunnsfagene

Realfag

- ✓ Matematikk for realfag R1/R2
- ✓ Matematikk for samfunnsfag S1/S2
- ✓ Fysikk 1+2
- ✓ Kjemi 1+2
- ✓ Biologi 1+2

Valgfritt programfag fra annet programområde

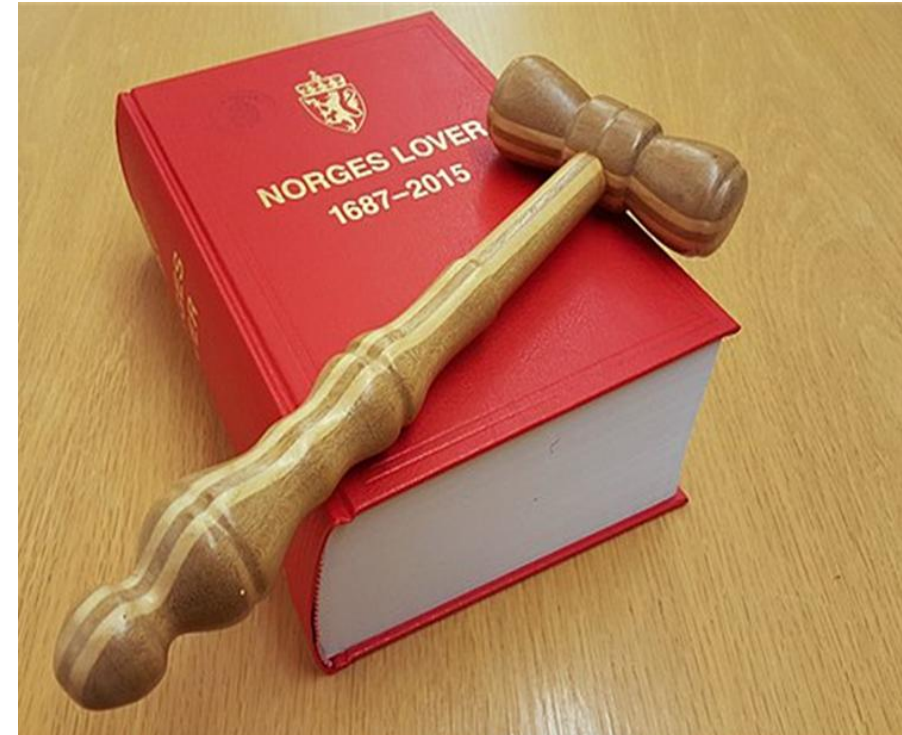
- ✓ Breddeidrett 1 og 2

Språk, samfunnsfag og økonomi

- ✓ Samfunnsøkonomi 1+2
- ✓ Økonomistyring
- ✓ Økonomi og ledelse
- ✓ Markedsføring og ledelse 1+2
- ✓ Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1 + 2
- ✓ Rettslære 1 + 2
- ✓ Sosiologi og sosialantropologi
- ✓ Politikk og menneskerettigheter
- ✓ Psykologi 1 + 2
- ✓ Historie og filosofi 1+2
- ✓ Kommunikasjon og kultur 1+3
- ✓ Engelsk 1+2

Rettslære 1 og 2 – grunnmuren i en moderne rettsstat

- Hva lærer du?
 - **Rettsikkerhet og rettsstat**
 - **Sentrale juridiske prinsipper** – som legalitetsprinsippet (*ingen inngrep uten lov*)
 - **Juridisk metode** – hvordan vi finner ut hva som faktisk gjelder i en sak
- **Sentrale rettsområder** som arverett, arbeidsrett, kjøps- og forbrukerrett, strafferett og erstatningsrett (*listen er ikke uttømmende*)
- **Kort sagt:**
Hvordan lover styrer samfunnet – og beskytter både fellesskapet og den enkelte.



Psykologi 1 og 2

- Å lære om psykologi vil gjøre deg i bedre stand til å forstå deg selv og de rundt deg, men også hvordan vi blir påvirket av samfunnet og verden.
- Du vil lære om flere kjente teorier som hjelper oss å forklare tanker, følelser og adferd.



Sosiologi og sosialantropologi/ politikk og menneskerettigheter

Sosiologi og sosialantropologi – handler om å gi elevene samfunnsvitenskapelig innsikt i det moderne samfunnet og samfunnsutviklingen

- Samfunnsvitenskapelig metode og kildebruk
- sosialisering og medborgerskap
- Kulturforståelse og interkulturell kompetanse
- Sosiale strukturer, aktører og handling

Gjennom faget skal elevene utvikle forståelse av hvilken betydning sosiale og kulturelle prosesser har for individet og samfunnet

I vg3 kan du velge politikk og menneskerettigheter som en fordypning til sosiologi og sosialantropologi



Historie og filosofi

Historie og filosofi – handler om å utvikle selvstendig tenkning og forståelse av hvordan mennesket og samfunnet er formet av historie og selv skaper historie

- Kunnskap og innsikt
- Et meningsfylt og godt liv
- Hvordan mennesker formes av historien og skaper historie
- Menneskets plass i verden

Faget gir elevene trening i åpen dialog, filosofisk refleksjon og historisk bevissthet, slik at de kan møte nåtidens og framtidens utfordringer med en undersøkende og nysgjerrig holdning.



Økonomifagene



Økonomifagene

Realfag

- ✓ Matematikk for realfag R1/R2
- ✓ Matematikk for samfunnsfag S1/S2
- ✓ Fysikk 1+2
- ✓ Kjemi 1+2
- ✓ Biologi 1+2

Valgfritt programfag fra annet programområde

- ✓ Breddeidrett 1 og 2

Språk, samfunnsfag og økonomi

- ✓ Engelsk 1+2
- ✓ Kommunikasjon og kultur 1+3
- ✓ Rettslære 1 + 2
- ✓ Sosiologi og sosialantropologi
- ✓ Politikk og menneskerettigheter
- ✓ Psykologi 1 +2
- ✓ Historie og filosofi 1+2
- ✓ Samfunnsøkonomi 1+2
- ✓ Økonomistyring
- ✓ Økonomi og ledelse
- ✓ Markedsføring og ledelse 1+2
- ✓ Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1 + 2

Samfunnsøkonomi



Samfunnsøkonomi - handler om å forstå det økonomiske samspillet mellom ulike aktører i Norge og andre land.

- Ressursbruk og fordeling
- Samfunnsøkonomisk metode og analyse
- Makroøkonomi og økonomisk politikk

Ved hjelp av fagspråk og teoretiske modeller kunne forklare og drøfte økonomiske prosesser og sammenhenger i det globaliserte samfunnet. Faget skal bidra til en forståelse av hvordan politiske beslutninger påvirker økonomi, miljø og velferd. Hvordan verdier blir skapt og fordelt i offentlig og privat sektor.

Økonomistyring/Økonomi og ledelse



Næringslivsøkonomi handler om økonomisk styring og ledelse av virksomheter.

Faget skal bidra til forståelse av økonomiske, etiske og miljømessige sider ved næringsvirksomhet.

Faget skal gi elevene innsikt i virksomheters rolle i samfunnet.

- Regnskap og analyse
- Økonomisk modeller og analyse
- Markedstilpasninger

Markedsføring og ledelse



Dette faget handler om

- å forstå hva som påvirker markeder som stadig er i endring
- å tilpasse produkter og tjenester til målgrupper
- å lære hvordan markedsføring påvirker verdiskapningen i samfunnet

Du lærer:

- ✓ Markedsanalyse og innsikt
- ✓ Markedsstrategiske vurderinger
- ✓ Kreativitet, utforsking og problemløsning

Gjennom faget blir du bedre forberedt på et fremtidig arbeidsliv!

Entreprenørskap og bedriftsutvikling

Dette faget handler om hvordan etablere og videreutvikle nye virksomheter.

Gjennom **ungdomsbedrift** som metode får du en **teoretisk** og **praktisk** forståelse for:

- ✓ Kreativitet, idéutvikling og innovasjon
- ✓ Verdiskapning og bærekraft
- ✓ Strategi og virksomhetsutvikling

Du får:

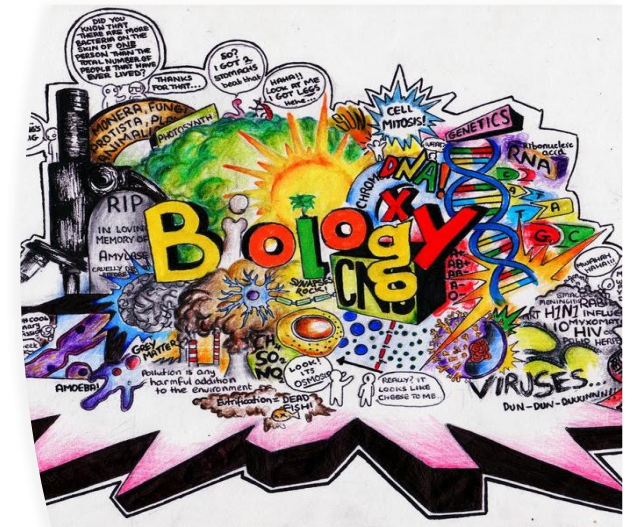
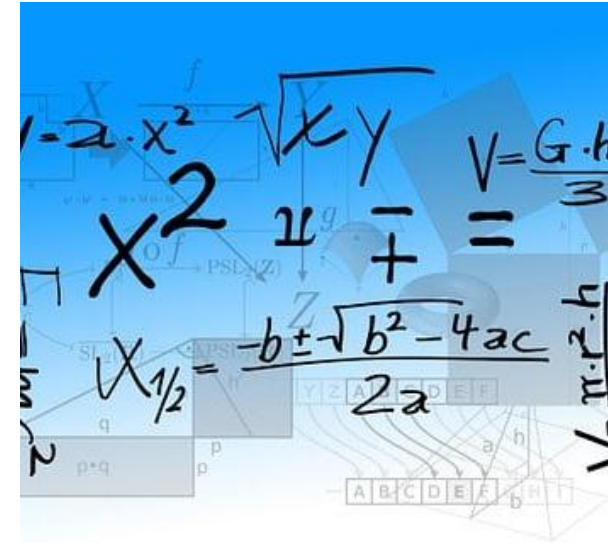
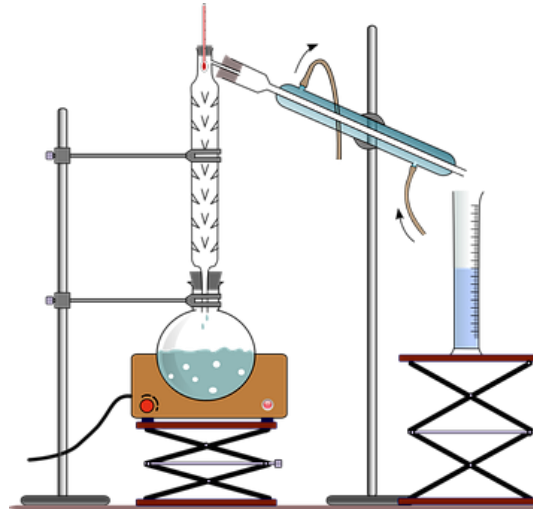
- være med på konkurranser og arrangementer i regi av Ungt Entreprenørskap
- mulighet til å tjene penger gjennom ungdomsbedriften

Gjennom faget blir du bedre forberedt på et fremtidig arbeidsliv!



REALFAG

- ✓ Matematikk for realfag R1/R2
- ✓ Matematikk for samfunnsfag S1/S2
- ✓ Fysikk 1+2
- ✓ Kjemi 1+2
- ✓ Biologi 1+2



Matematikk 2P (fellesfag)



- Matematikk 2P er et praktisk rettet matematikkfag og det bygger videre på Matematikk 1P, men kan også velges av elever som har 1T
- Faget legger vekt på å utvikle evne til å bruke matematikk i praktiske situasjoner og til å kommunisere matematikk på en presis måte. Det er også fokus på å utvikle kritisk tenkning og problemløsningsstrategier.
- Matematikk 2P er et obligatorisk for deg som ikke ønsker matematikk programfag og vil avslutte matematikk etter vg2.
- Faget her 3 timer /uke



Matematikk – programfag R og S

Matematikk for realfag - R

- **Fokus:** Dypere forståelse av matematikk med vekt på teoretiske og praktiske anvendelser i realfaglige sammenhenger.
- **Innhold:** Omfatter avanserte emner som vektorregning, som er viktig for videre studier i fysikk og kjemi.
- **Målgruppe:** Elever som planlegger å studere realfag eller ingeniørfag ved høyere utdanning.

Matematikk for samfunnsfag - S

- **Fokus:** Forståelse av matematikk i samfunnsfaglige og økonomiske sammenhenger.
- **Innhold:** Mer vekt på grafer, uttrykk og økonomi, som er grunnlaget for programfagene økonomistyring og samfunnsøkonomi.
- **Målgruppe:** Elever som er mer interessert i samfunnsfag og økonomi, og som kanskje ikke trenger den dypere matematiske forståelsen som realfagene krever.

Fysikk

Fysikk handler om å forstå den fysiske verden, fra de minste partiklene til hele universet. Forstå natur, teknologi og fenomener i dagliglivet gjennom praktiske situasjoner, fysiske begreper og bruk av beregninger

- Praksiser og tenkemåter i fysikk
- Energi og energioverføringer
- Krefter og felt
- Materie, tid og rom
- Bølger og stråling



Kjemi

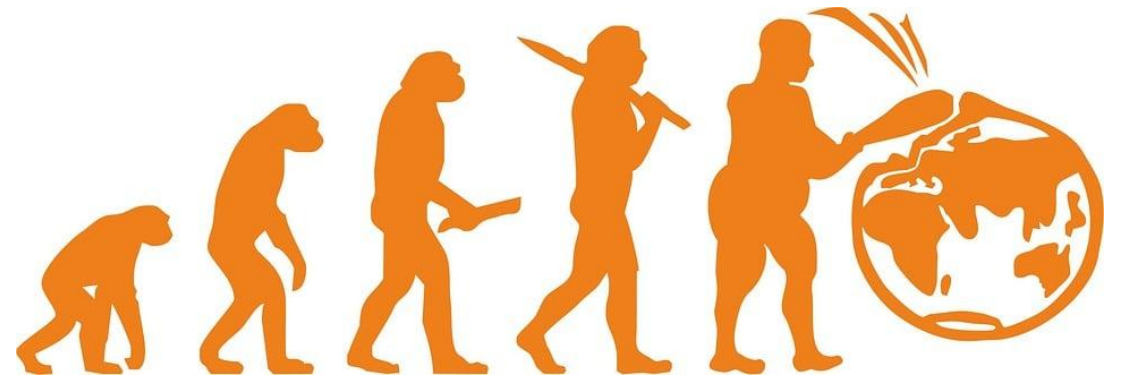


Kjemi handler om stoffers og materialers oppbygning, egenskaper og reaksjoner og om hvordan stoffer påvirker miljø

- Praksiser og tenkemåter i kjemi
- Kjemiske bindinger og strukturer
- Kjemiske reaksjoner
- Anvendt kjemi

Biologi

- Biologi handler om livet på jorda og om sammenhenger mellom biologisk mangfold, evolusjon og biologiske prosesser.
- Praksiser og tenkemåter i biologi
- Biologiske systemer
- Biologiske prosesser
- Biologi i samfunnet



Breddeidrett (programfag hentet fra idrettsfag)

Breddeidrett – handler om et utvalg av aktiviteter og helsefremmende trening med allsidighet i fokus. Faget er et programfag, og forskjellig fra fellesfaget kroppsøving. Det er krav om teori innen trening og helse, innleveringer ol. som del av karaktergrunnlaget.



Fokus i faget:

- Allsidighet
- Trening og helse
- Holdning, innsats og samhandling

Du får erfaring med allsidig aktivitet der de kan tilegne seg kunnskap og ferdigheter i trening og flere forskjellige aktiviteter

Og igjen, hvordan velge programfag til vg2?



Hva må du huske på:

- Du skal velge 3 programfag + matematikk (2P, S1, R1)
- 2 av programfagene du velger må du fortsette med i vg3, og de skal ligge på samme programområde. Dette er din fordypning i fag.
(**Realfag** og **språk, samfunnsfag og økonomi**)

Rekkefølgen av hvordan velge:

- Tenk igjennom de to fagene du kunne tenke deg å ha i 2 år.
Dette er din fordypningen i fag.
- Velg matematikk (2P, S1 eller R1)
- Velg det 3. programfaget

Hvordan gjøre et så mulig riktig valg?

Vær aktør i eget liv når du
velger fag

Ikke vær en brikke som lar
andre bestemme valgene
dine

- Interesser
- Faglige forutsetninger
- Motivasjon
- Trivsel

