

Informasjon om fagvalg for VG1-elever

Studiespesialisering

Magnus Mellbye Larsen, studieleder



Agenda

Hva er fagvalget?

Et gyldig vitnemål

Oversikt over fagene du kan velge

Informasjon om kalenderen fremover

Detaljert informasjon om de ulike fagene



Hva er fagvalget?

- Du skal velge programfagene du skal ha på VG2
- Dette er et viktig valg, som setter kurs for videre utdanning

Viktige datoer:

- Klassens time 22.januar: Prøvefagvalg
- Tirsdag 30. januar: Møt faglærerne på stands
- Mandag 5. februar: Endelig fagvalg

Hvordan ser timeplanen på VG2 ut?

- Norsk 4 timer
 - Kroppsøving 2 timer
 - Historie 2 timer
 - Fremmedspråk 4 timer (avgangsfag)

 - ...og 4 andre programfag med 5 uketimer (alle disse er avgangsfag)
- (unntak hvis du velger matematikk 2P og programmering og modellering som er 3 timer)



På VG3 avslutter du historie, norsk og kroppsøving

I tillegg:

- religion og etikk
- tre programfag du velger selv

Programfagtilbudet på Ullern

Realfag

Matematikk R1+2
Matematikk S1+2
Biologi 1+2*
Fysikk 1+2
Kjemi 1+2
Teknologi og
forskningslære 1+2*
*Programmering og
modellering*

Språk, Samfunnsfag og Økonomi (SSØ)

Engelsk 1+2
Fransk/Spansk/Tysk nivå III
Entreprenørskap og
bedriftsutvikling 1+2*
Historie og filosofi 1+2
Markedsføring og ledelse 1+2
Psykologi 1+2*
Rettslære 1+2*
Samfunnsøkonomi 1+2

Samfunnsgeografi
Sosiologi og sosialantropologi
Politikk og menneskerettigheter
Sosialkunnskap

Mediefag

Film og foto (Bilde)
Lyddesign

Mediesutvikling
Grafisk design

Idrettsfag

Breddeidrett 1+2*

Fellesfag noen har

Matematikk 2P
Spansk I+II

Du må velge (minst) to fordypningsfag!

Fordypning er samme fag over to år. De to fordypningsfagene må være innen enten REA (realfag) eller SSØ (språk, samfunnsfag og økonomi).

Sagt på en annen måte: To av fagene du velger på VG2, må du også fortsette med på VG3 (noen unntak gjelder).

Realfag

Matematikk R1+2
Matematikk S1+2
Biologi 1+2*
Fysikk 1+2
Kjemi 1+2
Teknologi og
forskningslære 1+2*

Språk, Samfunnsfag og Økonomi (SSØ)

Engelsk 1+2
Entreprenørskap og
bedriftsutvikling 1+2*
Historie og filosofi 1+2
Markedsføring og ledelse 1+2
Psykologi 1+2*
Rettslære 1+2*
Samfunnsøkonomi 1+2
Matematikk R1+R2
Matematikk S1+S2

Matte gir også
fordypning på SSØ!

En kombinasjon av to av
fagene i boksen teller
som én fordypning

Du kan ta fordypning i
fremmedspråk, det gjør
du på VG3

Samfunnsgeografi
Sosiologi og sosialantropologi
Politikk og menneskerettigheter
Sosialkunnskap

Fransk/Spansk/Tysk nivå III

Valg av matematikk

Alle elever på studiespesialiserende retning skal velge matematikk på VG2.

Unntak: Forsert-elever som er ferdig med R1

- Realfaglig matematikk (R1)
- Samfunnsfaglig matematikk (S1)
- Praktisk matematikk (2P)



Matematikklæreren din vil gi deg mer info om disse fagene i god tid før du skal velge.

Alle kombinasjoner fra VG1 til VG2 er *lov*, men det er **sterkt** anbefalt å velge 2P dersom du har 1P i år. Som en tommelfingerregel bør du kunne mestre R1 og S1 dersom du klarer karakter 4 til standpunkt i 1T og er motivert for faget.

Blokkskjema – du velger ett fag i hver blokk!

2A	2B	2C	2D
Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Biologi 1
Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Samfunnsøkonomi 1
Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Markedsføring og ledelse 1	Psykologi 1
Fysikk 1	Rettslære 1	Sosiologi og sosialantrop.	Engelsk 1
Entreprenørskap 1	Historie og filosofi 1	Engelsk 1	Breddeidrett 1
	Psykologi 1	Engelsk 2 (forserte)	Teknologi og forskn. 1
		Samfunnsøkonomi 1	Film og foto
		Teknologi og forskn. 1	Lyddesign
		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Matematikk R1
			Samfunnsgeografi
			Mat. R2 (forserte)

Eksempel 1 – full realfagspakke

2A	2B	2C	2D
Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Biologi 1
Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Samfunnsøkonomi 1
Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Markedsføring og ledelse 1	Psykologi 1
Fysikk 1	Rettslære 1	Sosiologi og sosialantrop.	Engelsk 1
Entreprenørskap 1	Historie og filosofi 1	Engelsk 1	Breddeidrett 1
	Psykologi 1	Engelsk 2 (forserte)	Teknologi og forskn. 1
		Samfunnsøkonomi 1	Film og foto
		Teknologi og forskn. 1	Lyddesign
		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Matematikk R1
			Samfunnsgeografi
			Mat. R2 (forserte)

Denne eleven oppnår realfagsfordypning ved å fortsette med to av fagene sine på VG3.

Eksempel:

R2 og Kjemi 2.

Eleven står fritt til å velge sitt tredje fag på VG3, og kan f.eks. velge Film og foto fra MK.

Eksempel 2 – En full SSØ-fordypning

2A	2B	2C	2D
Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Biologi 1
Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Samfunnsøkonomi 1
Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Markedsføring og ledelse 1	Psykologi 1
Fysikk 1	Rettslære 1	Sosiologi og sosialantrop.	Engelsk 1
Entreprenørskap 1	Historie og filosofi 1	Engelsk 1	Breddeidrett 1
	Psykologi 1	Engelsk 2 (forserte)	Teknologi og forskn. 1
		Samfunnsøkonomi 1	Film og foto
		Teknologi og forskn. 1	Lyddesign
		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Matematikk R1
			Samfunnsgeografi
			Mat. R2 (forserte)

Denne eleven må fullføre sin SSØ-fordypning på VG3

Det kan gjøres på flere måter, f.eks. ved å velge sosialkunnskap og psykologi 2

I begge tilfellene kan eleven fritt velge sitt tredje fag

Eksempel 3 – 50/50-elev

2A	2B	2C	2D
Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Biologi 1
Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Samfunnsøkonomi 1
Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Markedsføring og ledelse 1	Psykologi 1
Fysikk 1	Rettslære 1	Sosiologi og sosialantrop.	Engelsk 1
Entreprenørskap 1	Historie og filosofi	Engelsk 1	Breddeidrett 1
	Psykologi 1	Engelsk 2 (forserte)	Teknologi og forskn. 1
		Samfunnsøkonomi 1	Film og foto
		Teknologi og forskn. 1	Lyddesign
		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Matematikk R1
			Samfunnsgeografi
			Mat. R2 (forserte)

Hvordan kan denne eleven få sin fordypning?

- REA med R2 og fysikk 2
- SSØ med engelsk 2 og samf.øk 2
- SSØ med R2 og enten engelsk 2 eller samf.øk 2
- SSØ med å ta fremmedspråk nivå III og en av de andre fagene videre

I tillegg noen muligheter der man tar to fag på VG3 som sammen utgjør en fordypning

Eksempel 4 – Ingen vei videre

2A	2B	2C	2D
Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Biologi 1
Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Samfunnsøkonomi 1
Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Markedsføring og ledelse 1	Psykologi 1
Fysikk 1	Rettslære 1	Sosiologi og sosialantrop.	Engelsk 1
Entreprenørskap 1	Historie og filosofi 1	Engelsk 1	Breddeidrett 1
	Psykologi 1	Engelsk 2 (forserte)	Teknologi og forskn. 1
		Samfunnsøkonomi 1	Film og foto
		Teknologi og forskn. 1	Lyddesign
		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Matematikk R1
			Samfunnsgeografi
			Mat. R2 (forserte)

Denne eleven er på vei inn i en blindgate. Her er det realfag, ssø og mediefag i kombinasjon med 2P.

Denne eleven ville blitt rådet til å gjøre et omvalg.

Blokkskjema for VG2

2A	2B	2C	2D
Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Biologi 1
Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Samfunnsøkonomi 1
Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Markedsføring og ledelse 1	Psykologi 1
Fysikk 1	Rettslære 1	Sosiologi og sosialantrop.	Engelsk 1
Entreprenørskap 1	Historie og filosofi 1	Engelsk 1	Breddeidrett 1
	Psykologi 1	Engelsk 2 (forserte)	Teknologi og forskn. 1
		Samfunnsøkonomi 1	Film og foto
		Teknologi og forskn. 1	Lyddesign
		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Matematikk R1
			Samfunnsgeografi
			Mat. R2 (forserte)

Elever på VG2 velger ett fag i hver blokk

Blokkskjema for VG3

Elever på VG3 velger normalt fag i tre av blokkene

Elever på VG3 kan velge fag i blokken over dersom det er ledig plass

3C	3B	3A	3D
Fysikk 2	Fysikk 2	Matematikk R2	Engelsk 2
Biologi 2*	Kjemi 2	Matematikk S2	Psykologi 2*
Engelsk 2	Entreprenørskap 2*	Kjemi 2	Samfunnsøkonomi 2
Markedsf. og ledelse 2	Historie og filosofi 2	Sosialkunnskap*	Breddeidrett 2*
Politikk og menneskerett.*	Rettslære 2*	Mediespesialisering	Tekforsk 2*
Samfunnsøkonomi 2	Matematikk R2	Rettslære 2*	Spansk nivå III
			Tysk nivå III
			Fransk nivå III
			Grafisk design*
			Medieutvikling*
			Spansk I+II

Spørsmål? Kontakt din rådgiver eller studieleder Magnus Mellbye Larsen på Teams

Om tilleggspoeng

- Hvert realfag gir 0,5 tilleggspoeng. R2 og fysikk 2 gir 1 tilleggspoeng.
- Fremmedspråk nivå III gir 1 tilleggspoeng.
- Eksamen i morsmål kan i noen tilfeller gi tilleggspoeng. Snakk med studieleder om dette.
- Man kan maksimalt få 4 tilleggspoeng

Grovt regnet kan man si at 0,5 tilleggspoeng tilsvarer én karakter forskjell i ett fag.

Samordna opptak har til en hver tid oppdaterte regler for opptak til studier.

Om utregning av karakterpoeng

Slik regner vi ut poengsummen

Karakterpoeng

+ realfagspoeng

+ språkpoeng

+ kjønnspoeng

+ poeng for opptaksprøver

.....
= Skolepoeng (kvote for førstegangsvitnemål)

+ tilleggspoeng

+ alderspoeng

.....
= Konkurranspoeng (ordinær kvote)

Eksempel:

4,2 i snitt gir 42 karakterpoeng

R1+R2 og biologi 1+2 gir 2,5 realfagspoeng

Spansk nivå III gir 1 språkpoeng

= 45,5 skolepoeng

Førstegangsvitnemål: 55,6

Ordinær: 59,5

- <https://www.samordnaopptak.no/info/opptak/opptak-uhg/poengberegning/>

Om studier med spesielle opptakskrav

- Med bestått studieforberevende program har du generell studiekompetanse og er kvalifisert for å konkurrere om plasser på ca 90% av alle norske studier.
- Innen en del studier, som de realfaglige, medisin, arkitekt, økonomi og noen andre gjelder spesielle opptakskoder som krever gitte realfag
- To eksempler:
 - Økonomistudier ved Handelshøyskolen i Bergen krever R1 eller S1+S2
 - Siv.ing-studier i Trondheim krever R1+fysikk 1 samt R2 med minst karakter 4

Disse reglene er i konstant endring. Sjekk studiestedets egne nettsider og listen over koder i bruk:

<https://www.samordnaopptak.no/info/opptak/opptak-uhg/spesielle-opptakskrav/liste-over-kravkoder/>

Hva om jeg angrrer på valget mitt?

- Det er i fagvalget det bestemmes hvor mange grupper det blir i ulike fag. Derfor må du ta valget seriøst.
- Utover våren kan du søke om fagbytte ved å sende en kort begrunnelse på Teams til Magnus Mellbye Larsen. Dersom det er plass i gruppen du vil bytte til, blir byttet godkjent.
- Fra inntaket i august og frem til høstferien kan du sende en begrunnet søknad. Kravene for å få bytte etter skolestart er strengere enn på våren.
- Etter høstferien får man ikke lenger bytte fag.

Du velger fag, men ikke hvilken blokk du skal ha faget i, hvilken lærer du skal ha eller hvem du skal gå i undervisningsgruppe med. Hvilken undervisningsgruppe du kommer i får du vite ved skolestart i august.

Veien videre

- Prøv å finne så mye informasjon som mulig, og møt valget med et åpent sinn
- Diskuter gjerne med venner, foreldre, søsken og andre, men husk at det er ditt valg!
- «Du blir god i det du synes er gøy!»
- Spør gjerne faglæreren din, rådgiver eller studieleder om det er noe du er usikker på!
- Kom på stands og møt fagambassadører, første gang i lunsjen tirsdag 9. januar

Lykke til med fagvalget!