

# Informasjon om fagvalget for foresatte VG1 9.januar 2025

Eileen Holm Klavenes, ass. rektor  
Magnus Mellbye Larsen, studieleder

Vi skal se kort på skolens fagtilbud, bli kjent med de to hellige konseptene innen fagvalg og avslutte med litt info om eksamen

# Hva er fagvalget?

- Elevene skal velge programfagene de skal ha på VG2
- Dette er et viktig valg som setter kurs for videre utdanning!
  
- Før jul – introduksjon om det praktiske
- Mandag 6/1: Møte med fagambassadører (vg3-elever)
- Klassens time 20.januar: Prøvefagvalg
- Tirsdag 28. januar: Møt faglærerne på stands
- Mandag 3. 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 fag á 5 timer (alle avgangsfag)

(unntak hvis du velger matematikk 2P og programmering og modellering som er 3 timer)

På VG3 avsluttes historie, norsk og kroppsøving. I tillegg religion og etikk, og tre selvvalgte programfag

# 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  
Tekst  
Mediespesialisering  
Grafisk design

## Idrettsfag

Breddeidrett 1+2\*

## Fellesfag noen har

Matematikk 2P  
Spansk I+II

# Elevene må ha (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\*

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

## 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*

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 – elevene velger ett fag i hver blokk!

<b>Blokkskjema for VG2</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
	Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Matematikk R1
	Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Matematikk 2P
	Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Engelsk 1	Biologi 1
	Fysikk 1	Psykologi 1	Markedsføring og ledelse 1	Teknologi og forskn. 1
	Engelsk 1	Rettslære 1	Samfunnsøkonomi 1	Engelsk 1
	Entreprenørskap 1	Sosiologi og sosialantrop.	Sosiologi og sosialantrop.	Psykologi 1
	Historie og filosofi 1		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Breddeidrett 1	Samfunnsgeografi
			Samfunnsøkonomi 1	
			Film og foto (Bilde)	
			Lyddesign	
			Tekst	
			Breddeidrett 1	

# Eksempel 1 – full realfagspakke

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.

Blokkskjema for VG2	A	B	C	D
	Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Matematikk R1
	Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Matematikk 2P
	Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Engelsk 1	Biologi 1
	Fysikk 1	Psykologi 1	Markedsføring og ledelse 1	Teknologi og forskn. 1
	Engelsk 1	Rettslære 1	Samfunnsøkonomi 1	Engelsk 1
	Entreprenørskap 1	Sosiologi og sosialantrop.	Sosiologi og sosialantrop.	Psykologi 1
	Historie og filosofi 1		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Breddeidrett 1	Samfunnsgeografi
				Samfunnsøkonomi 1
			Film og foto (Bilde)	
			Lyddesign	
			Tekst	
			Breddeidrett 1	



# Eksempel 2 – En full SSØ-fordypning

Denne eleven må fullføre sin SSØ-fordypning på VG3

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

Her kan også eleven fritt velge sitt tredje fag

Blokkskjema for VG2	A	B	C	D
	Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Matematikk R1
	Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Matematikk 2P
	Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Engelsk 1	Biologi 1
	Fysikk 1	Psykologi 1	Markedsføring og ledelse 1	Tenologi og forskn. 1
	Engelsk 1	Rettslære 1	Samfunnsøkonomi 1	Engelsk 1
	Entreprenørskap	Sosiologi og sosialantrop.	Sosiologi og sosialantrop.	Psykologi 1
	Historie og filosofi 1		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Breddeidrett 1	Samfunnsgeografi
				Samfunnsøkonomi 1
			Film og foto (Bilde)	
			Lyddesign	
			Tekst	
			Breddeidrett 1	

# Eksempel 3 – 50/50-elev

Blokkkjema for VG2	A	B	C	D
	Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Matematikk R1
	Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Matematikk 2P
	Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Engelsk 1	Biologi 1
	Fysikk 1	Psykologi 1	Markedsføring og ledelse 1	Teknologi og forskn. 1
	Engelsk 1	Rettslære 1	Samfunnsøkonomi 1	Engelsk 1
	Entreprenørskap 1	Sosiologi og sosialantrop.	Sosiologi og sosialantrop.	Psykologi 1
	Historie og filosofi 1		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Breddeidrett 1	Samfunnsgeografi
				Samfunnsøkonomi 1
			Film og foto (Bilde)	
			Lyddesign	
			Tekst	
			Breddeidrett 1	

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 – Litt vel mye blandet

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.

Blokkkjema for VG2	A	B	C	D
	Matematikk R1	Fysikk 1	Biologi 1	Matematikk R1
	Matematikk S1	Kjemi 1	Kjemi 1	Matematikk 2P
	Matematikk 2P	Entreprenørskap 1	Engelsk 1	Biologi 1
	Fysikk 1	Psykologi 1	Markedsføring og ledelse 1	Teknologi og forskn. 1
	Engelsk 1	Rettslære 1	Samfunnsøkonomi 1	Engelsk 1
	Entreprenørskap 1	Sosiologi og sosialantrop.	Sosiologi og sosialantrop.	Psykologi 1
	Historie og filosofi 1		Programmering og mod.	Rettslære 1
			Breddeidrett 1	Samfunnsgeografi
				Samfunnsøkonomi 1
			Film og foto (Bilde)	
			Lyddesign	
			Tekst	
			Breddeidrett 1	

## Blokkjema for VG2

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

Elever på VG2 velger ett fag i hver blokk

## Blokkjema for VG3

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

Elever på VG3 velger normalt fag i tre av blokkene

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

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

# Ny regler for poengberegning

**NB! Nye regler er ventet fra 2027. Nytt forslag ut på høring, trolig før sommeren. Mulig det blir overgangsordninger for dere som er under opplæring.**

Hva vet vi om de nye reglene?

- Det skal fortsatt være karakterbasert opptak med snitt fra vgs som i dag
- Endringene blir tidligst innført i 2027, og deler av reglene kan tre i kraft senere
- Forenkling av spesielle opptakskrav, men fortsatt realfagskrav til studier som krever det
- Maks to realfagspoeng, ett poeng for militærtjeneste. Språkpoeng forsvinner
- Ordinær opptakskvote forenkles: Ikke alderspoeng, poeng for høyere utdanning, fagskole, folkehøyskole

[Nytt regelverk for opptak til høyere utdanning - Samordna opptak](#)

# Nåværende regler for 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 (til 2027)

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/>



# Trender de siste årene

- Klar nedgang i realfag – tilsvarende økning i fag som samfunnsøkonomi og psykologi
- Flere elever velger nok fag basert på hvor de tror det er lett å få en god karakter
- Hva er lett for hvem

# Hvordan kan man støtte ungdommen med å gjøre et godt valg?

- Vi tror skolehverdagen blir bedre om man liker fagene man har
- Oppfordre dem til å få veiledning av noen hos oss de kjenner
- Vær nysgjerrig - still gjerne utfordrende spørsmål som
  - Hva synes du virker interessant med det faget?
  - Har du motivasjon for å lykkes med dette faget?
  - Har du tenkt over om dette faget passer med fremtidige studieplaner?

Vår erfaring er at de dårligste valgene er gjerne når man bare gjør det samme som en venn eller venninne.

# 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.

# Hva med eksamen?

- På VG1 skal 20% av elevene trekkes opp til eksamen
- Denne kan være skriftlig (12-23.mai) eller muntlig (28.mai-18.juni)

Trekkfagene til eksamen er avgangsfagene: Engelsk og matematikk (enten muntlig eller skriftlig), samt naturfag (muntlig-praktisk), samfunnskunnskap og geografi (muntlig).

Mulig eksamenstrekk i geografi/samf.k. mandag 13.januar 09.00

- Mandag: Forberedelsesdag hjemme
- Tirsdag 9-14: Trekk av oppgave og forberedelse med faglærer
- Onsdag: Eksamen 30 min

På VG2 skal alle ha én eksamen (muntlig eller skriftlig)

På VG3 skal alle ha fire eksamener (norsk hovedmål, to andre skriftlige og én muntlig)