

VALG AV PROGRAMFAG TIL VG2 2026-2027

Informasjon til foresatte i vg1

3. desember 2025

Kl 17.00



Program for møtet

- Velkommen ved rektor Ellen Bruun Råum
- Informasjon om skolens fagtilbud og fagvalg for neste skoleår ved studieleder Liv Ragna Rohde Wang
 - Matematikkvalg
 - Programområder
 - Fagtilbud
 - Lærere presenterer noen av fagene
 - Eksempler på fagvalg og tilleggspoeng
- Førstegangsvitnemål
- Vg2 i utlandet
- Videre plan for fagvalg

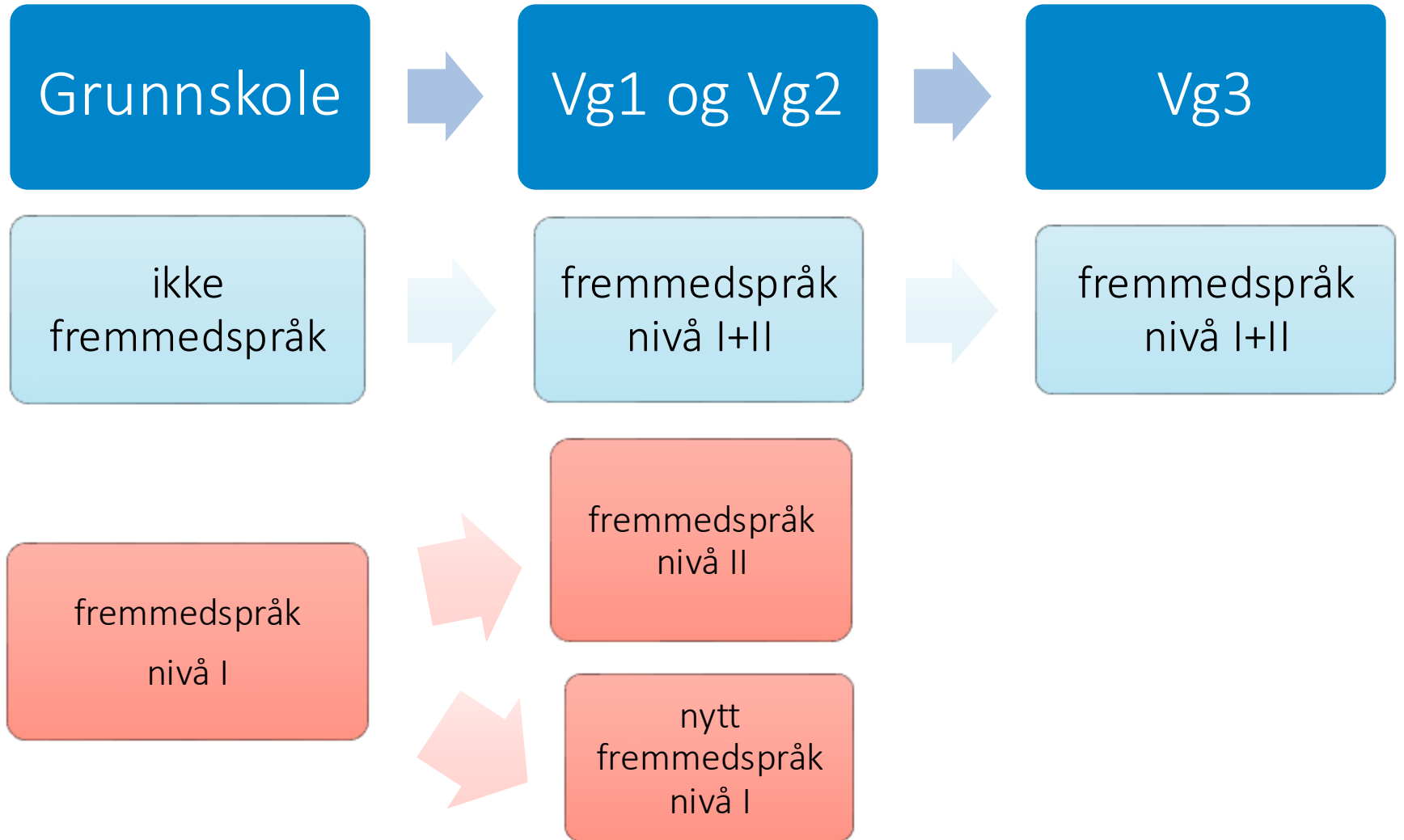


Fordeling av fellesfag og programfag

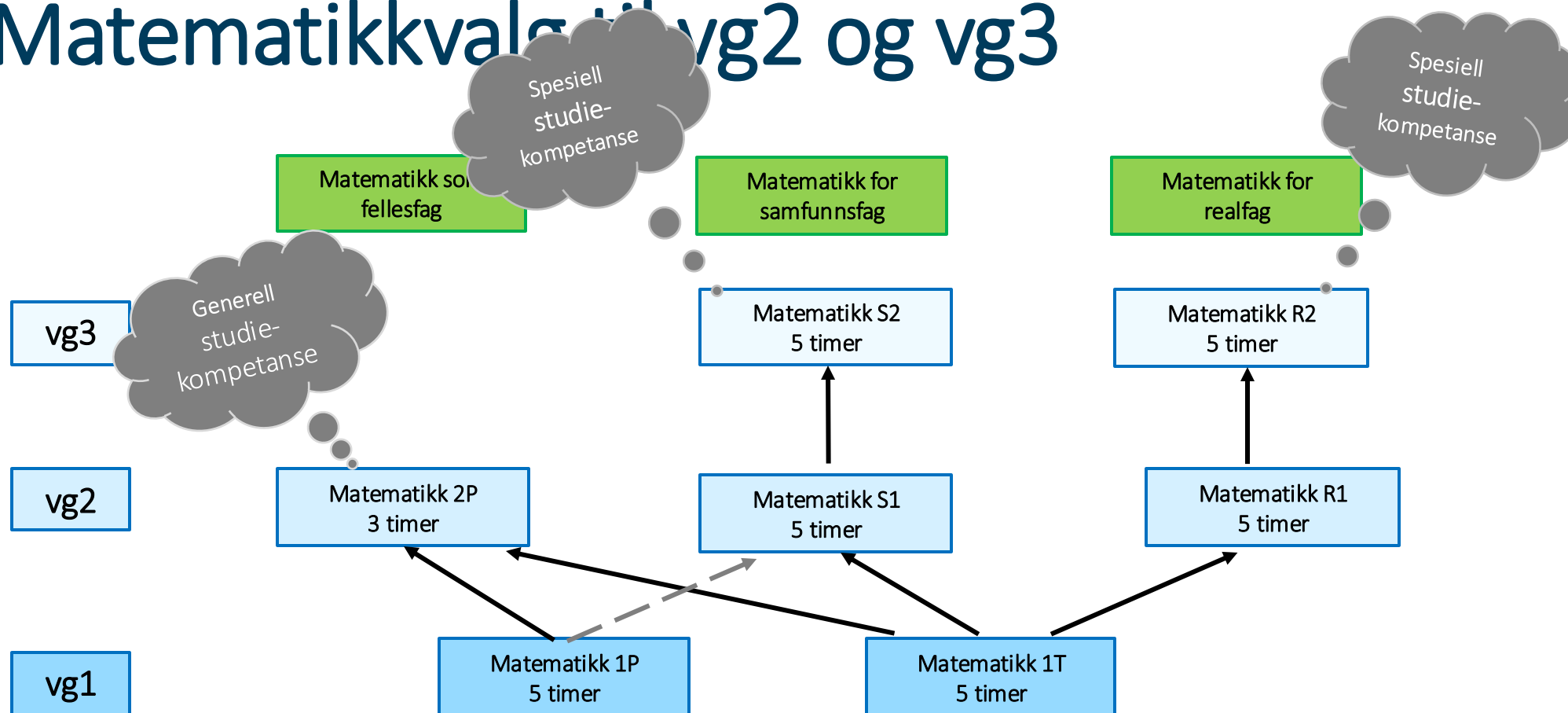
Vg1		Vg2		Vg3	
Naturfag	5t	Programfag 1	5t	Programfag 1	5t
Engelsk	5t	Programfag 2	5t	Programfag 2	5t
Matematikk 1T/1P	5t	Programfag 3	5t	Programfag 3	5t
Samfunnskunnskap	3t	Matematikk 2P/S1/R1	3t/5t	Religion	3t
Geografi	2t	Fremmedspråk	4t	Historie	4t
Fremmedspråk	4t	Historie	2t	Kroppsøving	2t
Kroppsøving	2t	Kroppsøving	2t	Norsk	6t
Norsk	4t	Norsk	4t		
Sum timer	30t	Sum timer	30t/32t	Sum timer	30t



Fremmedspråk



Matematikkvalget i vg2 og vg3

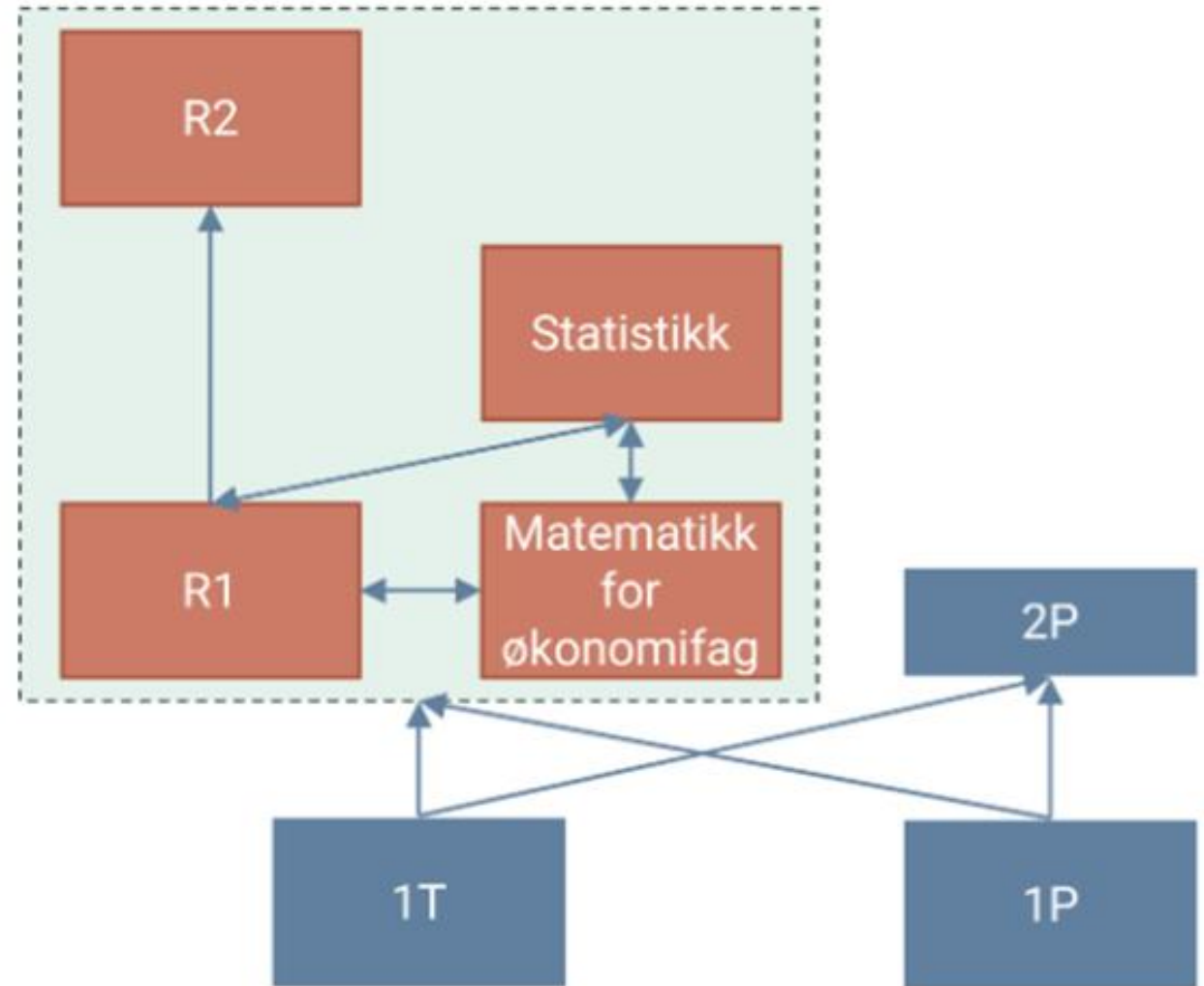


Hva kan bli nytt fra 1. august 2026?

Matematikk for økonomifag og statistikk

En kombinasjon av to programfag i matematikk gir fordypning, unntatt R2 som bygger på R1

Fire programfag i matematikk kan oppfylle begge kravene til fordypning



Generell studiekompetanse (eksempler)

Arkeologi, historie, religion, teologi, idrett, barnehagelærer, bibliotekar, journalist, barnevernspedagog, fysioterapeut, radiograf, vernepleier, sosionom, tegnspråk, utviklingsstudier, samfunnsgeografi, sosiologi, statsvitenskap, nordiske språk og andre språkfag, samfunnsøkonomi, administrasjon og ledelse, spesialpedagogikk, psykologi, rettsvitenskap jus, byplanlegging, regionplanlegging, landskapsarkitekt, noen studier innen økonomi, informatikk og eiendomsmegler

- Enkelte studier som har inntak med generell studiekompetanse, men kan ha tilleggskrav til karakter i enkelte fag
 - Eks. lærer- og sykepleierutdanningene har i tillegg til generell studiekompetanse et skolepoengkrav og/ eller *karakterkrav i norsk og matematikk*

Studier med spesielle opptakskrav

- Medisin, odontologi, farmasi, ernæring
- Veterinær
- Realfag, natur- og miljøfag
- Ingeniørstudier, teknologiske studier, arkitektstudiet på NTNU
- Informatikkstudier
- Siviløkonom, matematisk finans, samfunnsøkonomisk analyse

Studier som har krav om spesifikk matematikkompetanse kan i tillegg ha et karakterkrav i matematikk. (REALR2)



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. De må ligge på samme programområde.
- Det tredje programfaget kan velges fritt uavhengig av fordypningen du velger.
- (vilbli.no les mer her)



Hvilke programfag kan tilbys på Eikeli vgs

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 (har vært på høring fra Udir om å fjerne faget fra fagtilbudet)
- ✓ 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



Programfag i programområde Realfag

	VG2	VG3
Matematikk	Matematikk R1	Matematikk R2 (bygger på R1)
	Matematikk S1 (øk.mat)	Matematikk S2 (bygger på S1)
Kjemi	Kjemi 1	Kjemi 2 (bygger på kjemi 1)
Fysikk	Fysikk 1	Fysikk 2 (bygger på fysikk 1)
		Du bør ha matematikk R2 for å ha fysikk 2
Biologi	Biologi 1	Biologi 2

Programfag i programområdet Språk, samfunnsfag og økonomi



	VG2	VG3
Matematikk	Matematikk R1	Matematikk R2 (bygger på R1)
	Matematikk S1 (øk.mat)	Matematikk S2 (bygger på S1)
Språk	Engelsk 1	Engelsk 2 (bygger på engelsk 1)
	Kommunikasjon og kultur 1 *	Kommunikasjon og kultur 3 (bygger på kommunikasjon og kultur 1) *
		Fremmedspråk nivå 3 (bygger på nivå 2 fellesfag eller programfag)
Samfunnsfag	Rettslære 1	Rettslære 2
	Sosiologi og sosialantropologi	Politikk og menneskerettigheter
	Historie og filosofi 1	Historie og filosofi 2 (bygger på historie og filosofi 1) *
	Psykologi 1	Psykologi 2
Økonomi	Samfunnsøkonomi 1	Samfunnsøkonomi 2 (bygger på samfunnsøkonomi 1)
	Markedsføring og ledelse 1	Markedsføring og ledelse 2 (bygger på markedsføring og ledelse 1)
	Økonomistyring	Økonomi og ledelse
	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2



Breddeidrett som valgfritt programfag

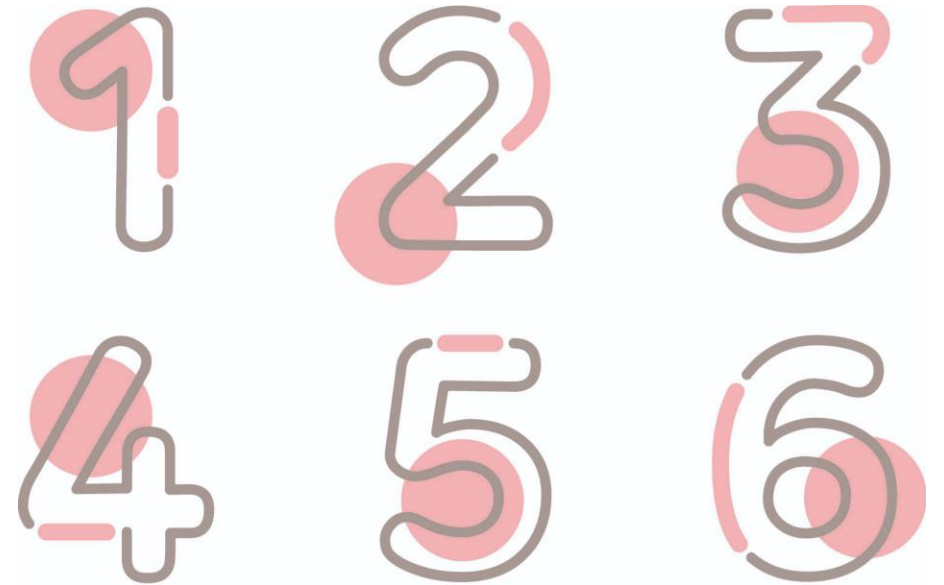
- Breddeidrett er hentet fra utdanningsprogram for idrettsfag og er et valgfritt programfag og kan benyttes på andre utdanningsprogram
- Breddeidrett 1 + 2 teller **ikke** som en av fordypningene på studiespesialiserende utdanningsprogram. De regnes som to enkeltfag.
- Vi anbefaler at dere venter med å velge breddeidrett 1 til vg3. Det er viktigere at dere velger 3 mulige fordypningsfag i vg2 + matematikk
- Breddeidrett er programfag. Det betyr at faget har teori, skriftlige oppgaver som skal leveres inn og som er en del av karaktergrunnlaget i faget. Breddeidrett er et annet fag enn det kroppsøvingsfaget dere kjenner fra før.

Vi tilbyr:

VG2	Vg3
Breddeidrett 1	Breddeidrett 2 * (bygger på breddeidrett 1)

Vi må gjøre oppmerksom på følgende:

- Ved **oversøkning** til fag vil søkere med høyest karaktersnitt bli prioritert
- Programfagene **må** ha nok søkere for å bli satt opp som valg.
 - (vær oppmerksom på dette ved valg av programfag til vg3)
- Det er lurt å ha en plan B



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.

Begge fagene gir rom for kreativitet og skapertrang ved at elevene får tid til å tenke, reflektere og resonnere matematisk, stille spørsmål og oppleve at faget er relevant. Problemløsningsstrategier spiller en vesentlig rolle når man skal løse matematiske problemer, og kan bidra til at elevene blir mer bevisste på egen læring.

Samfunnsfag

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 (har vært på høring fra Udir om å fjerne faget fra fagtilbudet)

- ✓ 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

Økonomifag

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 (har vært på høring fra Udir om å fjerne faget fra fagtilbudet)
 - ✓ 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



EIKELI
VIDEREGÅENDE SKOLE

Eksempler på godkjente valg

Pernille og Jenny ønsker begge å velge programområdet realfag*

VG2 (Pernille)	VG3
Matematikk R1	Matematikk R2
Fysikk 1	Fysikk 2
Kjemi 1	
Breddeidrett 1	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2
	Engelsk 1
	Breddeidrett 2 (**)

VG2 (Jenny)	Vg3
Matematikk R1	
Kjemi 1	Kjemi 2
Biologi 1	Biologi 2
Engelsk 1	Breddeidrett 1
	Politikk og menneskerettigheter
	Psykologi 2

*For enkelte studier innen realfag, natur- og miljøfag er det krav om matematikk R2. (REALR2)

** Hvis nok søker til vg3

Ella og Fredrik velger programområdet språk, samfunnsfag og økonomi

VG2 (Ella)	VG3
Sosiologi og sosialantropologi	Politikk og menneskerettigheter
Psykologi 1	Psykologi 2
Engelsk 1	Engelsk 2
Matematikk 2P	

VG2 (Fredrik)	VG3
Samfunnsøkonomi 1	Samfunnsøkonomi 2
Markedsføring og ledelse 1	
Rettslære 1	Rettslære 2
Matematikk S1 (R1) ev. 2P	Matematikk S2

Theodor og Sofie ønsker programfag som er økonomisk rettet

VG2 (Sofie)	VG3
Økonomistyring	Økonomi og ledelse
Samfunnsøkonomi 1	Samfunnsøkonomi 2
Historie og filosofi 1	
Matematikk S1	Matematikk S2

VG2 (Theodor)	VG3
Markedsføring og ledelse 1	Markedsføring og ledelse 2
Økonomistyring	Økonomi og ledelse
Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1	
Matematikk 2P eller Matematikk S1	Matematikk S2

To eksempler på to uheldige valg fra programområdet SSØ

VG2	VG3
Engelsk 1	Engelsk 2
Markedsføring og ledelse 1	Markedsføring og ledelse 2
Breddeidrett 1	Kan ha breddeidrett 2 hvis det tilbys i vg3
Matematikk 2P	

VG2	VG3
Engelsk 1	Engelsk 2
Psykologi 1	Psykologi 2
Biologi 1	Kan ha biologi 2 hvis mulig, eventuelt breddeidrett 1
Matematikk R1/2P/S1	S2 hvis S1 er valgt i vg2

Eksempler på gode kombinasjoner av fag?

- Engelsk 1 er et godt støttefag for alle fag. Du blir bedre i engelsk muntlig og ikke minst skriftlig, som er en god hjelp i videre studier. På universiteter er de fleste bøker på engelsk. Planlegger du å studere i utlandet? Der er det ofte et krav om **mer** engelsk enn det du har fra vg1.
- Sosiologi og sosialantropologi sammen med psykologi 1 er en god kombinasjon av fag som støtter hverandre.
- Markedsføring og ledelse 1 sammen med entreprenørskap og bedriftsutvikling 1 og eventuelt økonomistyring er gode fag sammen.
- Fysikk, kjemi og biologi er gode fag sammen og gir deg et solid grunnlag for videre studier i realfagene. I tillegg er det flere elever som velger entreprenørskap og bedriftsutvikling, økonomifag eller breddeidrett i kombinasjon med realfagene.
- Rettslære og samfunnsøkonomi er en gode fag sammen og kan kombineres med de fleste andre fag.
- Hvis du ønsker å velge samfunnsøkonomi, økonomistyring, markedsføring og ledelser eller økonomi og ledelse (et vg3 fag) og lurer på om du skal ha matematikk R1 eller S1 + S2, så anbefaler vi matematikk S1 + S2 for disse fagene. Matematikk S gir god støtte inn i økonomifagene. Men du må ikke ha S - matematikk for å velge økonomifagene, matematikk 2P går også bra.
- Historie og filosofi er et godt fag sammen med sosiologi og sosialantropologi eller andre fag og gir god støtte inn i de ulike programfagene og fellesfagene for hvordan tenke å analysere.

Tilleggs poeng til høyere utdanning

- Gjelder kun i Norge.
- Fra og med opptak til høyere studier fra 2027 reduseres tilleggspoeng fra videregående skole fra 4 poeng til 2 poeng for valg av realfag.
- Tilleggs poeng for fremmedspråk nivå III faller bort.



Førstegangsvitnemål

§ 9-47 opplæringsforskriften

- Du får vitnemål når du har fullført videregående, med riktige fagkombinasjoner og karakter 2 eller bedre i alle fag.
- Du kan forbedre karakterer som privatist mens du går på videregående skole, og fremdeles få vitnemål.
- Du kan **ikke** bytte ut fag du har fått standpunktkarakter i. (unntak 1T og 1P)
- Hvis du er usikker, sjekk med studieleder Liv Ragna R. Wang
- Perioder for oppmelding som privatist:
 - 1.-15. september
 - 15. januar – 1. februar

Oppmeldingen på [Privatisteksamen Akershus fylkeskommune](#)

Utvekslingsår i vg2

(ta kontakt med studieleder)

- Elever kan velge å ta et opplæringsår i utlandet i vg2
- Det gjelder samme regler i utlandet som hjemme
 - Alle må ha minst 2 programfag i utlandet som du kan bygge videre på i Vg3. Fagene må ha tilsvarende samme nivå som i Norge
 - Alle må ha matematikk tilsvarende 2P, S1 eller R1
 - Alle må ha fremmedspråk i utlandet, tilsvarende det du har i Vg1
 - Utvekslingselever må fullføre og bestå skoleåret
- Utvekslingselever konkurrerer seg inn til vg3 på lik linje med de andre elevene og med karakterer fra utlandet



Plan for fagvalg

- **Uke 47-48** informasjon til alle vg1 klassene om regler for hvordan velge programfag og hva dere må tenke på.
- **Uke 49**
 - **2. og 3. desember**; informasjon om innholdet i fagene i auditoriet kl 10.50-11.45. Lærere informerer om sine programfag.
 - **3. desember** – foresattmøte kl 17.00 om fagvalg.
- **Uke 50**
 - Prøvevalg gjennomføres i klassens time uke 50 og deler av uke 51. Det er viktig at alle møter og deltar i prøvevalget. Valget gjennomføres i InSchool.
- **Uke 2**
 - Mulighet for repetisjon av innhold i programfagene ved at lærere som underviser i programfag besøker vg1 klassene.
- **Uke 3 og 4**
 - Fagvalget gjennomføres i perioden **16. – 26. januar**. Valget gjennomføres i InSchool.

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

