

FYRSTIKKALLEEN SKOLE

Valg av programområde og programfag til Vg2

Skoleåret 2020 – 2021



PROGRAMFAGVALG

- Viktige datoer
- Fellesfag ST/MK og felles programfag MK
- Matematikk
- Hvilke fag kan/må du velge og programområde (MK/REA/SSØ)?
- Tilleggs poeng
- Blokkskjema
- Generell studiekompetanse
- Spesielle opptakskrav
- Hvem kan du spørre?
- Hva skjer fremover?

Viktige datoer høsten og våren 2020

- Informasjonsmøte om programfagvalg Vg1 28.11, 29.11 og 2.12
- Programfagstand i lunsjen og midtimen 12.12
 - 1MK-basen (SSØ)
 - Gangen mellom auditoriet og biblioteket (MK og REA)
- Veiledning fra rådgivere i kantina i lunsjen 12.12-18.12
- Prøvevalg for elever på Vg1 **16.12-20.12**

Prøvevalget påvirker hvilke fag vi tilbyr på skolen neste år og hvor de ligger på timeplanen

- Frist for endelig fagvalg for elever på Vg1 **31.januar** (åpent 24.01-31.01 og her er det først til mølla) .
Endringer: se beskjed på portalen.

For å velge fag : Blokkvalg.no

Brukernavn og passord: skolemailen din.

Viktige datoer høsten 2021

Ingen elever på Vg2/Vg3 har lov å bytte fag før 1.inntaket er over (to-tre uker etter skolestart). Dette for å sikre at alle elever på Vg3 får fagene de trenger for å få vitnemål.

Deretter: vindu på to uker der elever på Vg2/Vg3 kan søke om å få bytte fag. Elevene må fylle ut et digitalt søknadsskjema med begrunnelse.

Fellesfag Vg2 MK

- *Geografi 56 årstimer (2t)*
- *Samfunnsfag 84 årstimer (3t)*
- *Norsk 112 årstimer (4t)*
- *Fremmedspråk (nivå I eller II) 112 årstimer (4t)*
- *Historie 56 årstimer (2t)*
- *Kroppsøving 56 årstimer (2t)*
- *Matematikk 2P 84 årstimer (3t) (Matematikk er ikke et fellesfag for de som velger matematikk S1 (5t) eller R1 (5t))*

Felles programfag Vg2 MK

- *Mediesamfunnet 2 140 årstimer (5t)*
- *Medieuttrykk 2 140 årstimer (5t)*

Fellesfag Vg2 ST

- *Norsk 112 årstimer (4t)*
- *Fremmedspråk (nivå I eller II) 112 årstimer (4t)*
- *Historie 56 årstimer (2t)*
- *Kroppsøving 56 årstimer (2t)*
- *Matematikk 2P 84 årstimer (3t) (Matematikk er ikke et fellesfag for de som velger matematikk S1 (5t) eller R1 (5t))*

Matematikk



Hvis du har matematikk 1P:

- er det naturlig å fortsette med 2P(fellesfag)
- kan du fortsette med S1(programfag) **Her anbefaler vi sterkt minst karakter 4 i 1P**

Hvis du har matematikk 1T:

- kan du fortsette med 2P (fellesfag)
- kan du fortsette med S1 (programfag) **Her anbefaler vi sterkt minst karakter 3 i 1T**
- kan du fortsette med R1 (programfag) **Her anbefaler vi sterkt minst karakter 4 i 1T**

MK : De som har S1 eller R1 har 4 programfag (2 felles programfag + 1 valgfritt + matematikk)

ST : De som har S1 eller R1 har 4 programfag (3 valgfrie + matematikk)

Hvis du ønsker å velge fysikk 1 og deretter fysikk 2, anbefaler vi at du også velge R1 (og ev. R2).

Hvis du ønsker å velge kjemi 1, anbefaler vi at du velger R1/S1

Matematikk

Standpunktkarakterer i matematikk til elever i S2 og R2

Elevnr	MATVG1	STPVG1	MATVG2	STPVG2	MATVG3	STPVG3
Elev1	1P	2	S1	2	S2	1
Elev2	1T	2	R1	2	R2	1
Elev3	1T	2	S1	IV	S2	IV
Elev4	1T	2	S1	2	S2	1
Elev5	1P	2	S1	1	S2	1
Elev6	1T	2	S1	2	S2	IV
Elev7	1P	2	S1	2	S2	1
Elev8	1T	2	S1	2	S2	1
Elev9	1P	2	S1	2	S2	1
Elev10	1T	1	S1	1	S2	1
Elev11	1T	2	R1	IV	R2	IV
Elev12	1T	2	S1	2	S2	1
Elev13	1P	2	S1	2	S2	1
Elev14	1T	2	S1	2	S2	1
Elev15	1T	2	R1	2	R2	1
Elev16	1T	1	R1	1	R2	IV
Elev17	1T	2	R1	2	R2	IV
Elev18	1P	2	S1	2	S2	1
Elev19	1T	2	S1	2	S2	IV

Et utvalg av elever som i 2018 - 2019 fikk 1 eller IV i R2 eller S2, med matematikkfag og standpunkt fra 2016 - 2017 og 2017 - 2018

Hvordan veileder skolene elevene for programfag i matematikk?

MK: Hvilke fag kan/må du velge?

Minst 140 timer (5 t) med **1** valgfritt programfag f.eks:

- Bilde – Film/Foto
- Lyddesign
- Grafisk design
- Tekst
- ...eller programfag på ST.

Totalt: to felles programfag og ett valgfritt programfag (+ ev. matematikk)

Hvis du velger et mediefag som valgfritt programfag på Vg2, f.eks. Lyd (nivå 1), kan du velge Mediespesialisering (nivå 2) på Vg3.

MK: Hvilke fag kan/må du velge?

- Hvis du ikke hadde fremmedspråk på ungdomstrinnet:
Må du fortsette med fremmedspråk nivå I+II på Vg2 og Vg3 med 140 timer som fellesfag.
Dette betyr også at du bare velge ett (de andre elevene velger to) valgfritt programfag på Vg3.
- På Vg3 kan du ikke velge programfag på nivå 2 (f.eks. Medeispesialisering) hvis du ikke har hatt programfag på nivå 1 (Lyd)
- Du kan ikke ta samme programfag på nytt. Hvis du f.eks. hadde Bilde- film på Vg2, kan du ikke ta Bilde – foto på Vg3
- Morsmål kan ev. erstatte et valgfritt programfag (avhengig av nivå og om man hadde fremmedspråk på ungdomsskolen eller ikke)
- *NB! Det er ingen garanti at vi kan tilby samme fordypningsfagene på Vg3 2021/2022 som vi gjør i år eller neste år. Dette er avhengig av resultatet fra elevenes programfagvalg.*

ST: Hvilke fag kan/må du velge?

- Matematikk samt minst 420 timer med valgfrie programfag (**3** programfag på 140 timer/fag) fra ST/MK
- NB! På Vg3 må 280 timer (**2** fag* 140 timer/fag) av 420 timer (**3** fag* 140 timer/fag) brukes til å fordype seg innenfor valgt programområde (SSØ/REA).

*Du må altså videreføre **2** programfag enten fra programområdet REA eller to programfag fra programområdet SSØ fra Vg2 til Vg3.*

NB! Det er ingen garanti at vi kan tilby samme fordypningsfag på Vg3 2021/2022 som vi gjør i år eller neste år. Dette er avhengig av resultatet fra elevenes programfagvalg.

ST: Hvilke fag kan/må du velge?

- Hvis du ikke hadde fremmedspråk på ungdomstrinnet:
Må du fortsette med fremmedspråk nivå II på Vg2 og Vg3 med 140 timer som fellesfag.
Dette betyr også at du ikke har plass til ett av tre valgfrie programfag på Vg3
- Du kan ikke velge nivå 2 (f.eks. matematikk S2) på Vg3 hvis du ikke har hatt nivå 1 (matematikk S1) på Vg2. Dette gjelder også MK-faget Mediespesialisering som er et nivå 2-fag.
- Du kan ikke kombinere R- med S-matematikk. F.eks. R1 på Vg2 og S2 på Vg3
- Morsmål kan ev. erstatte et programfag (avhengig av nivå og om man hadde fremmedspråk på ungdomsskolen eller ikke)

ST: Programområde REA

Realfag 140 timer (5t) Vg2

- Matematikk R1
- Matematikk S1
- Kjemi 1
- Fysikk 1
- Biologi 1
- Informasjonsteknologi 1

Hvis du har valgt å fordype deg innenfor REA og har Fysikk 1, Matematikk R1 og Biologi 1 på Vg2, kan du fortsette med Fysikk 2 og Matematikk R2 på Vg3 for å få nødvendig fordypning.

ST: Programområde SSØ

Samfunnsfag og økonomi 140 timer (5t)

- Psykologi 1
- Rettslære 1
- Sosiologi og sosialantropologi
- Historie og filosofi 1
- Markedsføring og ledelse 1
- Internasjonal engelsk
- Økonomistyring
- Fremmedspråk nivå III
- Andre språk kan velges på ettermiddagstid på andre skoler : japansk (OHG) italiensk (Foss), russisk og latin (Oslo katedralskole), kinesisk (Elvebakken)
- Språk det ikke gis undervisning i (en del morsmål) kan tas som privatist

Hvis du f.eks. har valgt å fordype deg innenfor SSØ og har Økonomistyring, Historie og filosofi 1 og Rettslære 1 på Vg2, kan du fortsette med Økonomi og ledelse samt Historie og filosofi 2 på Vg3 for å få nødvendig fordypning.

ST: Programområdet MK

Medie og kommunikasjon 140 timer (5t)

- Bilde – Film/Foto
- Lyddesign
- Grafisk design
- Tekst

Tilleggs poeng (Norge)



REALFAGSPOENG

Du får $\frac{1}{2}$ **tilleggs poeng** per kurs

Matematikk R1/S1/S2

Kjemi 1 og 2

Fysikk 1

Biologi 1 og 2

Informasjonsteknologi 1 og 2

Geofag 1 og 2

Teknologi og forskningslære 1 og 2

Du får **1 tilleggs poeng** per kurs

Matematikk R2

Fysikk 2

FORDYPNINGSPOENG FOR SPRÅK

Du får $\frac{1}{2}$ **tilleggs poeng** for programfag i fremmedspråk nivå I og nivå II (ikke engelsk)

Du får **1 tilleggs poeng** for fremmedspråk III

MAKSIMALT ANTALL TILLEGGSPOENG:

Maksimalt **1 $\frac{1}{2}$ tilleggs poeng** for språk

Maksimalt få **4 tilleggs poeng** for realfag og fremmedspråk til sammen

Etter prøvevalget sette vi opp «blokkskjema». Slik *kan* blokkskjema se ut til neste år – avhengig av utfallet på prøvevalget . Mulige kombinasjoner er fag som ikke ligger i samme blokk.

Blokk A	Blokk B	Blokk C	Blokk D
Informasjonsteknologi 1	Fysikk 1	Kjemi 1	Matematikk S1
Biologi 1	Markedsføring og ledelse 1	Økonomistyring	Matematikk R1
Internasjonal engelsk	Historie og filosofi 1	Psykologi 1	Matematikk 2P
Psykologi 1	Rettslære 1	Sosiologi og sosialantropologi	
Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1	Grafisk design		
Bilde -film	Bilde - foto		
Lyd			

Generell studiekompetanse (GENS)

GENS er det faglige grunnlaget du trenger for å søke opptak til universiteter og høyskoler. Alle fagkombinasjoner som gir gyldig vitnemål, gir GENS

For å få GENS må **alle** fag være bestått. Bestått fag betyr bestått standpunktkarakter eller bestått eksamen. Dersom du får 1 i standpunktkarakter og består eksamen i faget, så regnes faget som bestått.

GENS er ingen garanti for å få studieplass: Du søker studieplass i konkurranse med mange andre!

Spesielle opptakskrav



En del studier krever bestemte programfag, ferdigheter eller karakterkrav som del av opptaksgrunnlaget, for eksempel

(NB! med forbehold for ev. endringer – du må selv sjekke Samordnet opptak) :

- Mastergrad (siviløkonom) på NHH eller BI: Realfag
- Integrert mastergrad i samfunnsøkonomi: Realfag
- Integrert mastergrad (sivilingeniør) på NTNU: Realfag
- Ingeniørstudier: Realfag
- Medisin-, veterinær- og odontologistudier: Realfag
- Arkitektstudier i Oslo og Bergen: Opptaksprøve
- Politihøgskolen: Opptaksprøve
- Minst 4 i matematikk (2P) og 3 norsk, og minst 35 poeng på grunnskolelærerutdanning
- Flere utdanninger krever også politiattest

Hvem kan du spørre?

Innhold i fag: faglærere

Fagvalg og krav til fagkombinasjoner: rådgiver eller studieleder

Se også fagvalgsbrosjyren (som også ligger på hjemmesiden vår under Fagtilbud – Fagvalg)

Hva skjer fremover?

Prøvevalg gjennomføres på www.blokkvalg.no.

- Du får tilsendt brukernavn og passord på din skole-e-post og svarfristen er *20. desember*.
- ST: 4 fag (ett av fagene må være matematikk) + ev. byomfattende fremmedspråk og/eller morsmål.
- MK: 2 fag (ett av fagene må være matematikk) + ev. byomfattende fremmedspråk og/eller morsmål.

På grunnlag av prøvevalget lages programfagsblokkene og gjennomføres et *endelig valg* og svarfristen er *31. februar – først til mølla*.

Det vil være mulig å bytte fag helt frem til sommeren (men det er ikke sikkert at det går).

Fra skolestart 2021, skal det foreligge svært gode grunner for å lov til å bytte fag. *Tenk deg nøye om.*