



Thora Storm
videregående skole



Fagvalg

Studiespesialisering



Fag- og timefordeling

- I Vg1 har elever på studiespesialisering i utg.pkt. 30 t/u (45 min. undervisningstimer), men på entreprenørskaplinja starter man med programfag allerede i Vg1
- I Vg2 og Vg3 skal man også ha min. 30 t/u:
 - ca. halvparten av timene er fellesfag
 - ca. halvparten av timene brukes til fag de velger selv – programfag
- Totalt skal de ha minst 90 uketimer i løpet av tre år.

Vg2 - Fellesfag

15 t/u



- Norsk 4 t/u
- Fremmedspråk 4 t/u
- Historie 2 t/u
- Kroppsøving 2 t/u
- Matematikk 2P 3 t/u (hvis ikke R1 eller S1)

Vg3 - Fellesfag

min. 15 t/u



- Norsk 6 t/u
- Historie 4 t/u
- Religion og etikk 3 t/u
- Kroppsøving 2 t/u
- **NB!** Elever som ikke har hatt fremmedspråk i grunnskolen, må ha 5 t/u med fremmedspråk (spansk I+II) i Vg3 som fellesfag.

Om valg av matematikk til Vg2



- Hver elev skal velge én matematikkvariant. Enten matematikk 2P, realfaglig matematikk (R1) eller samfunnsfaglig matematikk (S1). Både R1 og S1 er programfag innenfor programområde for realfag.

Om valg av matematikk til Vg2



1P i år:

- Velge 2P i Vg2 og blir ferdig med matematikk.
- I tillegg er det mulig å velge S1 eller R1, men dette er ikke anbefalt på grunnlag av 1P!

1T i år:

- Velge 2P neste år og blir ferdig med matematikk.
- Velge R1 eller S1 i Vg2:
Eleven kan gå videre i Vg3 med den varianten man har valgt.
- (Man kan **ikke** gå fra R1 til S2 eller fra S1 til R2!)

Vg2 og Vg3 - Programfag



- To hovedprogramområder å velge programfag fra:
 1. Realfag (REA)
 2. Språk, samfunnsfag og økonomi (SSA)

Valg fra Vg1 til Vg2



- Elevene skal velge tre programfag i tillegg til matematikk - alle på 5 uketimer hver. Entreprenørskapselever velger entreprenørskap og bedriftsutvikling 2 som ett av disse.
- Valgte programfag kan være fra programområde for:
 - *Realfag*
 - *Språk, samfunnsfag og økonomi*
 - *Blanding av disse (med noen unntak)*

Valg fra Vg2 til Vg3



- Elevene på studiespesialisering skal i utgangspunktet velge tre programfag til Vg3, mens elever på entreprenørskapslinja som har forsert et programfag i Vg1, velger i utgangspunktet ett programfag mindre i Vg3 (kan ønske seg samme antall som andre Vg3-elever).
- To av programfagene elevene har ila. vgo. må være en videreføring av fag som elevene tidligere har hatt (fordypning) og enten være fra programområde for realfag eller fra språk, samfunnsfag og økonomi. Det tredje programfaget kan være videreføring av et fag som elevene har hatt tidligere, eller et nytt fag.

Særskilt for science



- Elever som ønsker å gå science velger matematikk R1 og teknologi og forskningslære 1 (science-elever prioriteres). I tillegg velger man ett realfaglig programfag + ett programfag uavhengig av programområde.
- I Vg3 velger man teknologi og forskningslære 2, fordypning i matematikk R2 eller et annet valgfritt realfag, samt ett programfag uavhengig av programområde.

Blokker



BLOKKTIDPLAN: 45-min. modell med økter på 90 min. og midttid 60 min. Fagdag mandag og torsdag

MIDTBYSMODELLEN								Vg1								Vg2								Vg3							
TIME	TID	MAN	TIRS	ONS	TOR	FRE		MAN	TIRS	ONS	TOR	FRE		MAN	TIRS	ONS	TOR	FRE		MAN	TIRS	ONS	TOR	FRE							
1	08.15 - 09.00	(MAT)	O	O	O	1MA-P/ T	5	O	4	3	1	2FSP	5	O	4	3	Norsk	O (2FSP)	5	O	4	3	O (2FSP)	5							
2	09.00 - 09.45	(ENG)	O	O	O	1MA-P/ T	5	O	4	3	2	2FSP	5	O	4	3	2	O (2FSP)	5	O	4	3	O (2FSP)	5							
3	10.00 - 10.45	(NAT)	1FSP	O	O	1FSP	5	O	1	2	3	1	5	O	O	2	3	O	5	O	O	2	3	O	5						
4	10.45 - 11.30	(SAF)	1FSP	O	O	1FSP	5	O	1	2	4	1	5	O	O	2	4	O	5	O	O	2	4	O	5						
MAT	11.30 - 12.00	INFO1/4						INFO1/4						INFO1/4																	
6	12.00 - 12.30	KL-TIME	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid			KL-TIME	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid			KL-TIME	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid														
7	12.30 - 13.15	O	1MA-P/ T	O	O	O	5	3	O	O	O	4	5	3	O	O	O*	4	5	3	O	O	O*	4	5						
8	13.15 - 14.00	O	1MA-P/ T	O	O	O	5	3	O	O	O	4	5	3	O	O	O*	4	5	3	O	O	O*	4	5						
9	14.15 - 15.00	O	O	O	Møter	O	4	2	2FSP	O	Møter	O	4	2	O (2FSP)	O	Møter	O	4	2	O (2FSP)	O	Møter	O	4						
10	15.00 - 15.45	O	O	O	Møter	O	4	2	2FSP	O	Møter	O	4	2	O (2FSP)	O	Møter	O	4	2	O (2FSP)	O	Møter	O	4						
11	(15.45 - 16.30)	O	O	O		O	0	O	O	O		O	0	O	O	O		O	0	O	O	O		O	0						

Eksempler fordypning



Blokker	Vg2	Vg3
Blokk A (1)	Matematikk 2P	Norsk (ikke til valg)
Blokk B (2)	Biologi 1	Engelsk 1
Blokk C (3)	Historie og filosofi 1	Politikk og menneskerettigheter
Blokk D (4)	Sosiologi og sosialantropologi	Historie og filosofi 2

Blokker	Vg2	Vg3
Blokk A (1)	Matematikk R1	Norsk (ikke til valg)
Blokk B (2)	Fysikk 1	Samfunnsøkonomi 1
Blokk C (3)	Kjemi 1	Matematikk R2
Blokk D (4)	Informasjonsteknologi 1	Fysikk 2

Eksempel fordypning science



Blokker	Vg2	Vg3
Blokk 1	Matematikk R1	<i>Fellesfag Vg3</i>
Blokk 2	Kjemi 1	Bilde
Blokk 3	Teknologi og forskningslære 1	Teknologi og forskningslære 2
Blokk 4	Engelsk 1	Kjemi 2

Eksempler fordypning med entreprenørskap og bedriftsutvikling 1 fra Vg1



Blokker	Vg2	Vg3
Blokk A (1)	Matematikk 2P	Norsk (ikke til valg)
Blokk B (2)	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2	Engelsk 1
Blokk C (3)	Økonomistyring	Markedsføring og ledelse 2
Blokk D (4)	Markedsføring og ledelse 1	

Blokker	Vg2	Vg3
Blokk A (1)	Matematikk R1	Norsk (ikke til valg)
Blokk B (2)	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2	Biologi 2
Blokk C (3)	Fysikk 1	Matematikk R2
Blokk D (4)	Biologi 1	Fysikk 2



Blokker	Vg2	Vg3
Blokk A (1)	Matematikk S1	Norsk (ikke til valg)
Blokk B (2)	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2	Matematikk S2
Blokk C (3)	Økonomistyring	Psykologi 1
Blokk D (4)	Foto og grafikk	



- Hvis eleven har obligatorisk fremmedspråk som fellesfag over tre år, har man det i stedet for det tredje programfaget.
- Tar man programfaget fremmedspråk nivå III på Vg3, vil dette telle som ett av to fordypningsfag fra eget programområde (språk, samfunnsfag og økonomi). I tillegg må eleven ha tre programfag til (10+5 timer) fra samme programområde over to år.

Eksempel ord. ST



Blokker	Vg2	Vg3
Blokk A (1)	Matematikk 2P	Norsk (ikke til valg)
Blokk B (2)	Engelsk 1	Fremmedspråk nivå III
Blokk C (3)	Kjemi 1	Engelsk 2
Blokk D (4)	Foto og grafikk	Sosiologi og sosialantropologi

Eksempel



Blokker	Vg2	Vg3
Blokk A (1)	Matematikk 2P	Norsk (ikke til valg)
Blokk B (2)	Engelsk 1	FSP I+II
Blokk C (3)	Historie og filosofi 1	Engelsk 2
Blokk D (4)	Foto og grafikk	Historie og filosofi 2

Eksempel entreprenørskap



Blokker	Vg2	Vg3
Blokk A (1)	Matematikk 2P	Norsk (ikke til valg)
Blokk B (2)	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2	Fremmedspråk nivå III
Blokk C (3)	Kjemi 1	Biologi 1
Blokk D (4)	Foto og grafikk	Sosiologi og sosialantropologi



Blokker	Vg2	Vg3
Blokk A (1)	Matematikk 2P	Norsk (ikke til valg)
Blokk B (2)	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2	Spansk I+II
Blokk C (3)	Engelsk 1	
Blokk D (4)	Geofag 1	Engelsk 2

Hvordan velge..?



- Interesser?
- Fremtidig høyere utdanning?
- Jobbutsikter?
- Relasjoner og trivsel?
- Påvirkning?
- Belastning?

Vårt programfagstilbud



- Thora Storm vgs. samarbeider med Trondheim Katedralskole om fremmedspråk, matematikk og programfag. Vi har derfor felles timeplan for disse fagene.
- Sammen tilbyr vi et bredt utvalg av programfag, hvor mange kan velges over to år.

Programfag som tilbys i programområdet realfag



Fag
Biologi 1 og 2*
Fysikk 1 og 2
Geofag 1 og 2* (veksling annethvert år mellom nivåene)
Informasjonsteknologi 1 og 2*
Kjemi 1 og 2
Matematikk R1 og R2
Matematikk S1 og S2
Teknologi og forskningslære 1 og (2*)**

* Kan velges uavhengig av fullført underliggende nivå i samme fag.

** Prioritering science

Programfag som tilbys i programområdet språk, samfunnsfag og økonomi



Fag
Engelsk 1 og 2
Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2**
Fremmedspråk nivå III (fransk, spansk, tysk)
Historie og filosofi 1 og 2
Latin 1 og 2
Markedsføring og ledelse 1 og 2
Medie- og informasjonskunnskap 1 og 2
Politikk og menneskerettigheter* (kun Vg3)
Psykologi 1 og 2*
Rettslære 1 og 2*
Samfunnsøkonomi 1 og 2
Sosialkunnskap* (kun Vg3)
Sosiologi og sosialantropologi
Økonomistyring (veksling annethvert år med økonomi og ledelse)
Økonomi og ledelse (veksling annethvert år med økonomistyring)

* Kan velges uavhengig av fullført underliggende nivå i samme fag

** **Kan bare velges av elever i 1STE**

➤ Noen av fagene tilbys i år kun som fag på Nettskolen

Programfag som tilbys fra andre programområder



Fag
Breddeidrett 1 (IDR)*
Foto og grafikk 1 (KDA)**
Kunst og skapende arbeid (KDA)**
Bilde (MK)**
Tekst (MK)**

- * Utelukkende for Vg3 ST-elever (KDA- elever får timeplankollisjon). Elever som velger faget som et fjerde programfag får ikke dette som prioritert ønske. Faget er organisert utenfor blokk med undervisning 4+1 t.
- * * Kan velges også av Vg2-elever hvis fordypning er sikret fra ett av to programområder, men samtidig er fagene prioritert KDA-elever/MK- elever).

Studiekompetanse etter 3 år på studieforberedende program (fullført og bestått)



- Generell studiekompetanse
Inngangsbilletten til studier ved høyskoler og universitet som ikke krever spesielle fag fra videregående skole.
- Spesielle opptakskrav (ofte kalt spesiell studiekompetanse)
Ved noen studier er det spesielle opptakskrav. Man må ha fullført og bestått enkelte spesifikke programfag (realfag) for å kunne komme inn. Dette gjelder fag som arkitekt, ingeniør, tannlege osv. Fullstendig oversikt finner man hos [Samordna opptak](#).

Språk- og realfagspoeng



- Ved opptak høsten 2027 kan man som siste gang få til sammen inntil 4 språk- og realfagspoeng. Du kan ikke få mer enn 1,5 poeng for samme/overlappende fag.
- Alle realfag gir 0,5 poeng, utenom fysikk 2 og matematikk R2 som gir 1 poeng hver.
- Fremmedspråk som programfag nivå I og II (omfang 5 timer) og programfaget latin, gir 0,5 poeng. Fremmedspråk nivå III gir 1 poeng.
- Man får ikke språkpoeng for fremmedspråk tatt som fellesfag. Du får heller ikke språkpoeng for engelsk eller skandinaviske språk.

Realfagspoeng



- Ved opptak høsten 2028 kan man kun få til sammen inntil 2 realfagspoeng.
- Alle realfag gir 0,25 poeng, utenom fysikk 2 og matematikk R2 som gir 0,5 poeng hver.

Forbehold



- Merk at skolen tar forbehold om tildeling av fag ved liten søkning og ved høy søkning i fag med begrensninger. Lav søkning kan bety at fag ikke igangsettes, høy søkning på grupper med begrensninger kan medføre tildeling av plass ut fra faktorer som fordypningsbehov, trinntilhørighet, ønskeprioritering og karaktersnitt.
- **Skolen vil kunne endre på valgene dine av fagblokk/skole for å «jevne ut» grupper og gi alle elever beste mulighet til å få oppfylt sine fagønsker. Du blir kontaktet hvis behov for å endre ditt valg av fag grunnet manglende plass i gruppe.**

Om privatisteksamen



- § 4-2 i opplæringsforskriften:
«Ein elev kan søkje fylkeskommunen om å ikkje delta i opplæringa i eit eller fleire fag for å ta eksamen som privatist. Fylkeskommunen kan innvilge søknaden om det ligg føre tungtvegande grunnar.»
- At en elev ønsker å ta fag som privatist av resultatmessige årsaker er ikke regnet som en tungtveiende grunn.
- *Det er mulig å forsere fag som privatist og få dette tellende på førstegangsvitnemålet. Det samme gjelder for fremmedspråk det ikke gis opplæring i, samt hvis en utvekslingselev i etterkant av utenlandsoppholdet må erstatte mangler i fag ved å være privatist i faget. Det er også mulig å forbedre fag man har sluttvurdering i (også mulig å forbedre 1T ved å ta privatisteksamen 1P), samt å ta ekstra fag.*

Mer informasjon



- Du kan bruke blant annet skolens hjemmeside og *vilbli.no* for hjelp til dine fagvalg. I tillegg er skolens rådgivere tilgjengelige for veiledning.
- Skolen arrangerer fagtorg for Vg1-elevene 29. januar med mulighet til mer informasjon om de ulike fagene.
- Årets fagvalg er tiltenkt å foregå i februar, med et foreløpig valg i perioden 30. januar-6. februar. Mer informasjon kommer i Teams og via kontaktlærere.



Thora Storm
videregående skole

thorastorm.vgs.no | fb.com/thorastormvgs