



Thora Storm  
videregående skole



# Fagvalg



# Fag- og timefordeling

---

- I Vg1 har elevene på studiespesialisering i utg.pkt. 30 t/u (45 min. undervisningstimer), men elever på science starter med programfag allerede på Vg1
- I Vg2 og Vg3 skal de 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 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

---



- Elevene velger en variant av matematikk. 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:

- Fortsette med 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.
- Valgte programfag kan være fra programområde for:
  - *Realfag*
  - *Språk, samfunnsfag og økonomi*
  - *Blanding av disse (med noen eksplisitte unntak)*



# Særskilt for sciencelinja

---



- Elever som ønsker å gå science skal velge matematikk R1 og fysikk 1 i hhv. blokk A(1) og blokk B(2). I tillegg vil scienceløpet også bygges rundt et valg av kjemi 1 i gitt blokk.

# Valg for fra Vg2 til Vg3



- Elevene på studiespesialisering skal velge tre programfag til Vg3.
- To av de tre programfagene må være en videreføring av fag som elevene har hatt i Vg2 (fordypning), og må enten være fra programområde for realfag eller fra språk, samfunnsfag og økonomi. NB: Merk at en videreføring av matematikk R1 eller S1 teller som fordypning for både realfag og språk, samfunnsfag og økonomi.
- Det tredje programfaget kan være videreføring av et fag som elevene har hatt i Vg2 eller et nytt fag.
- **Hvis eleven har obligatorisk fremmedspråk som fellesfag over tre år, har man fremmedspråk i stedet for et tredje programfag.**

# Særskilt for science



- Elever på sciencelinja velger fordypning i matematikk R2 (utelukkende science-gruppe) og fysikk 2.
- Hvis man forsert teknologi og forskningslære 1 i Vg1, trenger man ikke velge flere programfag enn disse to i Vg3.

# 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



- NB! 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.



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

# 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 de fleste kan velges over to år. Vårt fagtilbud gir elevene muligheten til å oppnå maksimalt med tilleggs poeng ved søknad om høyere utdanning.



# Programfag som tilbys i programområdet realfag



Fag	Uketimer Vg2	Uketimer Vg3
Biologi 1 og 2	5	5*
Fysikk 1 og 2	5	5
Geofag 1 og 2 (veksling annethvert år mellom nivåene)	5	5*
Informasjonsteknologi 1 og 2	5	5*
Kjemi 1 og 2	5	5
Matematikk R1 og R2	5	5
Matematikk S1 og S2	5	5
Teknologi og forskningslære 1	5	5

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

# Programfag som tilbys i programområdet språk, samfunnsfag og økonomi



Fag	Uketimer Vg2	Uketimer Vg3
Engelsk 1 og 2	5	5
Fremmedspråk nivå III (fransk, spansk, tysk)		5
Historie og filosofi 1 og 2	5	5
Latin 1 og 2	5	5
Markedsføring og ledelse 1 og 2	5	5
Medie- og informasjonkunnskap 1 og 2	5	5
Politikk og menneskerettigheter (kun Vg3)		5(*)
Psykologi 1 og 2	5	5*
Rettslære 1 og 2	5	5*
Samfunnsøkonomi 1 og 2	5	5
Sosialkunnskap (kun Vg3)		5(*)
Sosiologi og sosialantropologi	5	5
Økonomistyring	5	5
Økonomi og ledelse		5

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

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

# Programfag som tilbys fra andre programområder (som valgfrie programfag)



Fag	Uketimer Vg2	Uketimer Vg3
Breddeidrett 1 (IDR)		5*
Foto og grafikk 1 (KDA)	**	5
Kunst og skapende arbeid (KDA)	**	5
Bilde (MK)	**	5
	**	5

\* Utelukkende for Vg3 ST- elever. Elever som velger faget som et fjerde programfag får ikke dette som et prioritert ønske. Organsiert utenfor blokk som 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 studieforberevende 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. I sammenheng med fagvalg betyr dette at man må ha fullført og bestått spesielle fag (realfag) for å kunne komme inn. Dette gjelder fag som arkitekt, ingeniør, tannlege osv. Fullstendig oversikt finner man hos [Samordna opptak](#).

# Språk- og realfagspoeng



- Elevene kan til sammen få inntil 4 språk- og realfagspoeng. Du kan ikke få mer enn 1,5 realfagspoeng for samme 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.

# Blokker



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

MIDTBYMODELLEN								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)	0	0	0	1MA-P/ T	5	0	4	3	1	2FSP	5	0	4	3	Norsk	0 (2FSP)	5	0	4	3	2	0 (2FSP)	5						
2	09.00 - 09.45	(ENG)	0	0	0	1MA-P/ T	5	0	4	3	2	2FSP	5	0	4	3	2	0 (2FSP)	5	0	4	3	2	0 (2FSP)	5						
3	10.00 - 10.45	(NAT)	1FSP	0	0	1FSP	5	0	1	2	3	1	5	0	0	2	3	0	5	0	0	2	3	0	5						
4	10.45 - 11.30	(SAF)	1FSP	0	0	1FSP	5	0	1	2	4	1	5	0	0	2	4	0	5	0	0	2	4	0	5						
MAT	11.30 - 12.00	INFO1/4						INFO1/4						INFO1/4						INFO1/4											
6	12.00 - 12.30	KL-TIME E	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid			KL-TIME E	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid			KL-TIME E	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid			KL-TIME E	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid	Møter/ST-tid								
7	12.30 - 13.15	0	1MA-P/ T	0	0	0	5	3	0	0	0	4	5	3	0	0	0*	4	5	3	0	0	0*	4	5						
8	13.15 - 14.00	0	1MA-P/ T	0	0	0	5	3	0	0	0	4	5	3	0	0	0*	4	5	3	0	0	0*	4	5						
9	14.15 - 15.00	0	0	0	Møter	0	4	2	2FSP	0	Møter	0	4	2	0	0	Møter	0	4	2	0	0	Møter	0	4						
10	15.00 - 15.45	0	0	0	Møter	0	4	2	2FSP	0	Møter	0	4	2	0	0	Møter	0	4	2	0	0	Møter	0	4						
11	(15.45 - 16.30)	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0						

# 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 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.

# Mer informasjon



- Elevene kan bruke blant annet skolens hjemmeside og *vilbli.no* for hjelp til sine fagvalg. I tillegg er skolens rådgivere tilgjengelige for veiledning.
- Skolen vil arrangere fagtorg for Vg1- elevene 10. februar med mulighet til mer informasjon om de ulike fagene.
- Årets fagvalg er tiltenkt å foregå i mars, med et foreløpig valg før dette. Mer informasjon kommer.





**Thora Storm**  
videregående skole

[thorastorm.vgs.no](http://thorastorm.vgs.no) | [fb.com/thorastormvgs](https://fb.com/thorastormvgs)