

## Melhus videregående skole



### FAGVALG STUDIESPESIALISERING (ST) SKOLEÅRET 2011/12

**Vg1** i dette utdanningsprogrammet er på 842 årstimer (30 t/u) og er felles for alle elever. **Vg2** og **Vg3** har samme omfang som **Vg1**.

I **Vg2** må du velge både programområde og programfag. I **Vg3** fortsetter du med samme programområde som i **Vg2**, men kan i noen grad velge nye programfag.

Skolen tilbyr følgende programområder innenfor ST:

- Programområde for **realfag**
- Programområde for **språk, samfunnsfag og økonomi**

Begge programområdene gir generell studiekompetanse. Kravet til spesiell studiekompetanse er i hovedsak knyttet til realfag og fastsatt i inntaksforskriften for universiteter og høyskoler. Kravet kan variere noe alt etter valg av studium.

Fellesfagene (obligatoriske fag) er de samme for disse programområdene gjennom tre år (årstimer omregnet til gjennomsnittlig antall timer/uke):

<b>Fellesfag ST</b>	<b>Vg1</b>	<b>Vg2</b>	<b>Vg3</b>	<b>Sum</b>
Norsk	4	4	6	14
Engelsk	5			5
Matematikk	5	3		8
Naturfag	5			5
2. fremmedspråk	4	4	(5) *	8 (13) *
Kroppsøving	2	2	2	6
Samfunnsfag	3			3
Geografi	2			2
Historie		2	4	6
Religion og etikk			3	3
<b>Sum fellesfag</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15 (20) *</b>	<b>60 (65) *</b>

\*) Timetallet i ( ) gjelder for alle som ikke har hatt et 2. fremmedspråk i grunnskolen.

## GJELDENE REGLER FOR SAMMENSETNING AV FAG

Når du velger fag for **Vg2** og **Vg3**, må du være oppmerksom på følgende bestemmelser:

1. I løpet av 3 år må du ha min 2523 årstimer (90 t/u).
  - 60 t/u av disse er fellesfag (jf foranstående oversikt).
  - 20 t/u må være programfag fra eget programområde (to fag som går over to år). Minimumskrav til faglig fordypning ligger her og er likt for alle.
  - 10 t/u (5 t/u hvert år) kan være programfag fra eget eller andre programområder eller andre studieforberedende utdanningsprogrammer. Her kan du i prinsippet velge fag hvert år, men i praksis vil det være noen restriksjoner fordi enkelte fag på de ulike nivåer bygger på hverandre. Hvis du ikke har hatt et 2. fremmedspråk i grunnskolen, må du bruke 5 t/u i **Vg3** til dette (jf \* i foranstående oversikt over obligatoriske fag).
2. Hvis du velger matematikk som programfag i **Vg2**, får du redusert fellesfaget matematikk med 3 t/u, men må i stedet velge et ekstra programfag på 5 t/u fra programområde for realfag eller eget programområde, eller et spesielt fag (merket X) fra programområde for realfag på min 3 t/u.
3. Hvis du velger programområde for språk, samfunnsfag og økonomi og har fremmedspråk II i **Vg1** og **Vg2**, kan du velge å fortsette med dette språket (fremmedspråk III) med 5 t/u i **Vg3** og få dette godkjent som ett av de to programfagene innenfor eget programområde.

## FAGLIG FORDYPNING OG TILLEGGSPØENG

Ordningen med tilleggs-poeng for fordypning er opphevet i Kunnskapsløftet, mens ordningen med tilleggs-poeng for **realfag og fremmedspråk som programfag** videreføres.

Det gis inntil 4 tilleggs-poeng samlet for for realfag og fremmedspråk som programfag.

Alle realfag med et omfang på 140 timer gir 0,5 tilleggs-poeng, med unntak av Matematikk R2 og Fysikk 2 som gir 1 tilleggs-poeng. Alle fremmedspråk (unntatt engelsk) med et omfang på 140 timer gir 0,5 tilleggs-poeng, med unntak av Fremmedspråk III som gir 1 tilleggs-poeng.

## FAGTILBUD

Nedenfor finner du de fagene skolen vil kunne tilby hvis det melder seg nok elever til at et fagtilbud kan settes i gang (normalt minst 10 elever).

### Programområde for realfag

**Følgende 140-timers (5 t/u) programfag kan tilbys i Vg2:**

- Matematikk R1 (nødvendig for å fortsette med Matematikk R2 i Vg3)
- Matematikk S1 (nødvendig for å fortsette med Matematikk S2 i Vg3)
- Fysikk 1 (nødvendig for å fortsette med Fysikk 2 i Vg3)
- Kjemi 1 (nødvendig for å fortsette med Kjemi 2 i Vg3)
- Biologi 1 (ikke nødvendig for å ta Biologi 2)

Hvis du velger programområde for realfag i **Vg2**, må du ha minst 280 årstimer (10 t/u) til sammen innenfor disse fagene. Hvis det ene faget er Matematikk R1 eller S1, må du i tillegg velge et ekstra programfag på 5 t/u eller faget

- Teknologi og forskningslære X (3 t/u)

fra programområde for realfag.

Hvis du har valgt programområde for realfag i **Vg2**, må du normalt fortsette med dette programområdet i **Vg3** og ha minst 280 årstimer (10 t/u) i realfag du hadde i **Vg2**.

**Følgende 140-timers (5 t/u) programfag kan tilbys i Vg3:**

- Matematikk R2 (bygger på Matematikk R1 i Vg2)
- Matematikk S2 (bygger på Matematikk S1 i Vg2)
- Fysikk 2 (bygger på Fysikk 1 i Vg2)
- Kjemi 2 (bygger på Kjemi 1 i Vg2)
- Biologi 2 (kan tas uavhengig av Biologi 1)

**Programområde for språk, samfunnsfag og økonomi**

**Følgende 140-timers (5 t/u) programfag kan tilbys i Vg2:**

- Internasjonal engelsk (nødvendig for å fortsette med Samfunnsfaglig engelsk og/eller Engelskspråklig litteratur og kultur i Vg3)
- Fremmedspråk I (fransk, spansk eller tysk som 3. fremmedspråk, nødvendig for å fortsette Fremmedspråk II i Vg3):
- Økonomistyring (nødvendig for å fortsette med Økonomi og ledelse i Vg3)
- Samfunnsøkonomi 1 (nødvendig for å fortsette med Samfunnsøkonomi 2 i Vg3)
- Markedsføring og ledelse 1 (nødvendig for å fortsette med Markedsføring og ledelse 2 i Vg3)
- Politikk, individ og samfunn (omfatter fagområdene Politikk og menneskerettigheter, Sosialkunnskap og Sosiologi og sosialantropologi, som hver er på 140 timer (5 t/u) og kan tas uavhengig av hverandre i Vg2 eller Vg3)
- Psykologi 1 (ikke nødvendig for å ta Psykologi 2)

Hvis du velger programområde for språk, samfunnsfag og økonomi i **Vg2**, må du ha minst 280 årstimer (10 t/u) til sammen innenfor disse fagene.

Hvis du også velger faget Matematikk S1, får du redusert fellesfaget matematikk med 3 t/u, men må i stedet velge et ekstra programfag på 5 t/u fra programområde for realfag eller eget programområde, eller faget Teknologi og forskningslære X (3 t/u) fra programområde for realfag.

Hvis du har valgt programområde for språk, samfunnsfag og økonomi i **Vg2**, må du normalt fortsette med dette programområdet i **Vg3** og ha minst 280 årstimer (10 t/u) i språk-, samfunns- eller økonomifag du hadde i **Vg2**.

**Følgende 140-timers (5 t/u) programfag kan tilbys i Vg3:**

- Samfunnsfaglig engelsk og/eller Engelskspråklig litteratur og kultur (bygger på Internasjonal engelsk i Vg2)
- Fremmedspråk II (fransk, spansk eller tysk som 3. fremmedspråk, bygger på Fremmedspråk I i Vg2):
- Fremmedspråk III (påbygning på fellesfaget Fremmedspråk II i Vg2).
- Økonomi og ledelse (bygger på Økonomistyring i Vg2)
- Samfunnsøkonomi 2 (bygger på Samfunnsøkonomi 1 i Vg2)
- Markedsføring og ledelse 2 (bygger på Markedsføring og ledelse 1 i Vg2)
- Politikk, individ og samfunn (omfatter fagområdene Politikk og menneskerettigheter, Sosialkunnskap og Sosiologi og sosialantropologi, som hver er på 140 timer (5 t/u) og kan tas uavhengig av hverandre i Vg2 eller Vg3)
- Psykologi 2 (kan tas uavhengig av Psykologi 1)

## Valgfritt programfag

Når kravet til programfag (kravet til fordypning) er oppfylt, skal du i **Vg2** og **Vg3** i tillegg velge et ekstra 140-timers programfag (5 t/u). Dette kan være fra eget eller et annet programområde innenfor utdanningsprogram for studiespesialisering eller fra utdanningsprogram for idrettsfag.

Hvis du ikke har hatt et 2. fremmedspråk i grunnskolen, må du bruke 5 t/u i **Vg3** til dette (jf \* i foranstående oversikt over obligatoriske fag). Du vil da ikke ha mulighet til å velge et ekstra programfag i **Vg3**.

Istedenfor et ekstra programfag fra utdanningsprogram for studiespesialisering kan følgende 140-timers fag (5 t/u) fra utdanningsprogram for idrettsfag velges:

- Toppidrett 1
- Toppidrett 2 (bygger på Toppidrett 1, nødvendig for å fortsette med Toppidrett 3 i Vg3)
- Toppidrett 3 (bygger på Toppidrett 2)
- Breddeidrett 1
- Breddeidrett 2 (bygger på Breddeidrett 1, nødvendig for å fortsette med Breddeidrett 3 i Vg3)
- Breddeidrett 3 (bygger på Breddeidrett 2)

## GJENNOMFØRING AV ELEVENES FAGVALG FOR Vg2 og Vg3

Dette info-skrivet inneholder det viktigste av det du bør vite om programområder og fag i utdanningsprogram for studiespesialisering (ST). Ingen skole kan alene kunne tilby alle fag som det er mulig å velge innenfor de ulike utdanningsprogrammer og programområder, men rektor håper likevel skolens fagtilbud imøtekommer elevenes ønsker på en god måte.

Fagvalget vil foregå på følgende måte:

I begynnelsen av januar gjennomføres en enkel undersøkelse hvor elevene i Vg2 og Vg3 ST blir bedt om å svare på følgende:

- valg av matematikkvariant (R1/S1/2P) i Vg2
- valg av programområde (realfag/språk, samfunnsfag og økonomi) i Vg2
- ev ønske om å ta programfag fra ID som valgfritt programfag i Vg2 og/eller Vg3
- ev ønske om å ta ("hente opp") fag fra Vg2-nivå i Vg3
- hvem som **må** ha 2. fremmedspråk i Vg3

I tillegg vil det være en åpen boks hvor du kan komme med et eget fagønske, for eksempel at du ønsker et spesielt valgfritt programfag.

Dette skjer etter at du har fått en grundig orientering om programområder og programfag – i tillegg til en orientering om inntakskrav ved universitet og høyskole og om arbeidslivets behov for ulik kompetanse – så langt det er mulig å si noe om dette.

Deretter utarbeider skolen et felles blokkskjema for Vg2 og Vg3 ST og ID til bruk ved det endelige fagvalget. Endelig fagvalg skjer etter halvårsoppgjøret i januar, men før søknadsfristen til Vg2 og Vg3 går ut 1. mars.

Rektor