

MALVIK VIDEREGÅENDE SKOLE

Skoleåret 2010 – 2011

OM SØKNADER OG FAGVALG -



*ORIENTERING FOR DEG SOM
GÅR 1. ÅRSKURS PÅ
UTDANNINGSPROGRAM
ID ELLER ST*

TIL ELEVEN.....	4
DEL 1: OM SØKNADEN OG SØKNADSFRISTER	5
1. SØKNAD PÅ SKOLEPlass TIL Vg - KURSENE.....	5
2. INNTAKSKRAV	5
3. SØKNAD OM FAG VED EGEN SKOLE.....	5
4. FRAMDRIFTSPLAN OG FRISTER.....	5
5. VIKTIGE MOMENT I FORBINDELSE MED VALGET.....	6
6. STUDIE- OG YRKESVEILEDNING.....	6
DEL 2: REGLER OM FAGVALG I ÅRSKURSENE 2 OG 3.....	6
1. GENERELLE REGLER.....	6
1.1 UTDANNINGSPROGRAMMET FOR STUDIESPESIALISERING (ST).....	6
1.2 UTDANNINGSPROGRAMMET FOR IDRETTSFAG (ID).....	7
2. SÆRSKILTE REGLER, FAG OG FAGTYPER.....	7
2.1 De valgbare programfagene (VP).....	7
2.2 Særskilte regler for valget av matematikkfaget.....	8
3. PROGRAMFAG TIL VALG - STUDIESPESIALISERING.....	8
5. EKSEMPLER PÅ STUDIEMODELLER - ST.....	9
6. EKSEMPLER PÅ STUDIEMODELLER - ID.....	10
DEL 3: STUDIER SOM KREVER SPESIELL KOMPETANSE, FORDYPNINGSPØENG OG POENGBEREGNING.....	10
1. FORDYPNINGSPØENG OG POENGBEREGNING.....	11
1.1. Utdanningsprogram ST.....	11
1.2. Utdanningsprogram ID.....	11
1.3. Ekstra opptakspoeng og realfagspoeng.....	11
2. Mer om vitnemål og tilleggs-poeng.....	11
3. Noen nyttige nettsteder.....	11

TIL ELEVEN

Dette heftet er en veiledning til deg i forbindelse med de to viktige valgene du skal foreta i Vg1-kurset på utdanningsprogram for studiespesialisering (ST) eller idrettsfag (ID): Valg av skolested for neste år (søknad til Inntakskontoret på www) og valg av fag innenfor de rammene som gjelder for dette på ditt utdanningsprogram (intern søknad på egen skole).

Det er viktig at du, på begge disse områdene, virkelig ”går i deg selv” for å finne ut hva du vil satse på faglig og hvor du vil gå på skole de to neste årene. Etter fullført videregående opplæring på ST eller ID, er det kvalifiseringen til ditt framtidige yrke som står for tur. Dette krever utdanning på høyskole eller universitet. Selv om dere alle – både ST-elever og ID-elever – har generell studiekompetanse såfremt alle fag er bestått og inngår i en godkjent kombinasjon, vil det på mange av de utdanningene som tilbys etter videregående skole være hard konkurranse om å komme inn. Noen av dem stiller også særkrav til fag og -kombinasjoner. Alt dette gjør at du må gjøre skikkelig gjennomtenkte og seriøse valg nå slik at det endelige resultatet – vitnemålet etter 3. klasse – blir så godt som det overhode er mulig for deg.

Malvik videregående skole
25. januar 2010

Rådgiver

Studieveiledere

DEL 1: OM SØKNADEN OG SØKNADSFRISTER

1. SØKNAD PÅ SKOLEPLASS TIL Vg - KURSENE

Alle elever som vil gå Vg2 (2. år) og Vg3 (3. år) på utdanningsprogram for studiespesialisering skal søke om studieplass ved en videregående skole. Det samme gjelder for elever som søker Vg2 (2. år) og Vg3 (3. år) på utdanningsprogram for idrettsfag.

- *Søknad om inntak skal skje via en egen web-tjeneste som er opprettet for dette formålet (VIGO). Hver elev får personlig brukeridentitet og passord til denne tjenesten. Skolen vil organisere og veilede i søkningen. Fylkets inntakskontor behandler og besvarer søknaden.*
- *Framgangsmåten og gjennomføringen av denne søknaden er temmelig lik den som skjedde mellom grunnskolen og Vg1 (1. år i videregående skole).*

*Søknadsfristen er inneværende skoleår satt til **mandag 1. mars 2010.***

2. INNTAKSKRAV

Elever som søker opptak, må ha karakteren **2 eller bedre** i alle fag fra sitt 1. årskurs (Vg1 og Vg2). For de elever som *ikke* fyller dette kravet må det foretas særskilte vurderinger i *hvert enkelt tilfelle av den aktuelle skolen som eleven søker til.*

3. SØKNAD OM FAG VED EGEN SKOLE

Til *Malvik videregående skole* skal du i løpet av januar/februar søke om plass på de **fagene** som du ønsker å følge de neste to skoleårene, dersom du skal fortsette her. På ST har elevene (minst) 15 timer til frie valg i hvert av årene Vg2 og Vg3, på ID er det tilsvarende tallet 5 + 5 uketimer.

4. FRAMDRIFTSPLAN OG FRISTER

Viktige datoer :

<u>Uken(e):</u>	<u>Dato:</u>	<u>Hva skjer:</u>
2 2010	11.01 – 15.01.	Utdeling av informasjonshefte m/valgskjema og fagkatalog. Møte med foreldre/foresatte med orientering om valgene
4-6 2010	25.01. - 12.02.	Fagorienteringer på skolen - i klasser og grupper.
5	03.02	Besøke utdanningsmessa «Ta utdanning!».
5- 8	01.02. - 26.02.	Elevsamtaler med foreldre/foresatte.
9	<u>Onsdag 03.03.</u>	<u>Innlevering av "ønskelistevalget".</u>
11	15.03. - 19.03.	Utdeling av blokkskjemaet for fagvalg.
12	<u>Onsdag 25.03.</u>	<u>Innlevering av fagvalg – blokkskjemaet.</u>

Vi minner samtidig om at mandag 1.3.08 er frist for websøknaden på skoleplass for neste år – IKKE GLEM DEN!

5. VIKTIGE MOMENT I FORBINDELSE MED VALGET

Å velge den "riktige" kombinasjon av fag er av vesentlig betydning for deg: De skal utgjøre en stor del, for noen 50 %, av undervisningen i de neste to årene. Det er derfor viktig at man velger fag som man trives med og kan gjøre det godt i. Innenfor de regler som gjelder for sammensettingen av slike fag og det gode fagtilbudet vi har her på skolen, er det mulig å tilpasse fagkretsen svært bra til de evner og anlegg som du har. Valgmulighetene er bare begrenset av skolens økonomi og timeplante tekniske forhold (det siste er det elevenes kombinasjoner av ønskede fag som bestemmer).

Det vi synes du *spesielt* skal tenke på når du velger fag er

- hvilke fag har *jeg spesielle evner og anlegg* innenfor?
- hvilke fag bør jeg ha for min *planlagte utdanning etter* videregående skole?
- kanskje jeg skal tenke *utradisjonelt* – mange nye fag og fagområder er i framvekst som følge av den forskningsbaserte kunnskapen (eks.: nano-teknologi, biofysikk, fornybar energi) – trenger du å skaffe deg kunnskap om nye, framtidsrettede bransjer og fagfelt og ta dine valg ut fra det?

6. STUDIE- OG YRKESVEILEDNING

På skolen er det spesielt **rådgiver, studieledere og avdelingsledere** som skal gi de råd du trenger. Rådgiver har også et verktøy du kan bruke til å skaffe deg en *interesseprofil*. I tillegg er alle faglærerne mer enn villige til å fortelle om "sine" fag. *Alle elever oppfordres til å skaffe seg den nødvendige bakgrunn for å gjøre et realistisk og vellykket fagvalg.*

DEL 2: REGLER OM FAGVALG I ÅRSKURSENE 2 OG 3

1. GENERELLE REGLER

Merk deg at reglene for fagsammensetning og godkjenning av kombinasjoner er ulike for utdanningsprogrammene ST og ID.

1.1 UTDANNINGSPROGRAMMET FOR STUDIESPESIALISERING (ST)

- 1) I alt **30 uketimer*** i løpet av skoleårene Vg2 og Vg3 er avsatt til fag etter eget valg.
- 2) Av disse timene skal **minst 20 uketimer** velges blant gruppen **programfag fra enten programområdet for realfag, eller programområdet for språkfag, samfunnsfag og økonomiske fag**. Disse 20 uketimene reserveres til **to fag som skal leses begge år (fordypningskravet)**.
- 3) **I tillegg til de 20 timene** skal det ytterligere være **minst 10 timer programfag slik at uketimetallet blir minst 30 (timetallskravet)**. Disse fagtimene kan hentes fra enten realfag, språkfag, samfunnsfag eller økonomiske fag eller idrettsfag.
- 4) Samlet uketimetall er minst 30 pr. år både i Vg2 og Vg3 for ST-elever. Etter 3 år skal det samlende uketimetallet være minst 90.

* Alle timer i dette heftet er angitt i 45-minutters enheter. På vitnemål kommer timetallet ut som 60-minutters enheter.

1.2 UTDANNINGSPROGRAMMET FOR IDRETTSFAG (ID)

1. Elevene har i sitt Vg2 - og Vg3 - kurs til sammen 10 uketimer (5 + 5) til frie fag. For valget av fag innenfor disse timene gjelder følgende regler:
 1. Du kan velge enten valgbart *programfag* fra ID eller valgbart *programfag* fra ST;
 2. Det er ingen krav til oppfølging av disse valgte fagene. Du kan altså velge fag i Vg3 *uavhengig* av det faget du valgte i Vg2.
2. *I tillegg til* de fritt valgte fagene kommer de obligatoriske fagene som er enten av felles-fag-typen (norsk, I'er- eller II'er-språk, samfunnsfag osv) eller felles programfag fra idrettsfag.
3. Samlet uketimetall for en idrettslev er 35, både i Vg2 og Vg3. Etter 3 år blir da summen 105 uketimer (minst).

2. SÆRSKILTE REGLER, FAG OG FAGTYPER

Ved valg av fag er det en særskilt regel som gjelder ved valg av faget matematikk R1 eller S1 (se 2.2. nedenfor). De fagene som kan velges er enten av typen fag *fra programområder* eller av typen programfag *fra utdanningprogram*.

2.1 De valgbare programfagene (VP)

I oversikten under er det markert med ' + ' mellom fag som *naturlig bygger på* hverandre. Slike fag må leses i rekkefølge Vg2 ► Vg3. Fag som er innbyrdes *uavhengige* er det markert med ' , ' imellom. Ved Malvik videregående skole *planlegger* vi med disse valgbare fagene:

1. Fag fra *programområdet realfag*:
 - a) Matematikk R1 + R2
 - b) Matematikk S1 + S2
 - c) GeofagX
 - d) Geofag 1
 - e) Biologi 1, biologi 2
 - f) Fysikk 1 + 2
 - g) Kjemi 1 + 2
 - h) Teknologi og forskningslæreX
2. Fag fra *programområdet språkfag, samfunnsfag og økonomi*:
 - a) Internasjonal engelsk + Samfunnsfaglig engelsk , Engelskspråklig litteratur og kultur
 - b) Fremmedspråk (hos oss: **Italiensk og/eller Spansk**)
 - c) Fransk III
 - d) Historie og filosofi 1+2
 - e) Økonomistyring + Økonomi og ledelse
 - f) Rettslære 1 + 2
 - g) Samfunnsgeografi
 - h) Samfunnsøkonomi 1+2
 - i) Sosiologi og sosialantropologi
 - j) Sosialkunnskap, Politikk og menneskerettigheter
 - k) Tysk III
3. Fag fra *utdanningsprogrammet for idrettsfag*:
 - a) Toppidrett 1, 2 + 2, 3

- b) Breddeidrett 1, 2 + 2, 3
- c) Lederutvikling 1
- d) Friluftsliv 1 (?)

2.2 Særskilte regler for valget av matematikkfaget

1. Generell studiekompetanse i matematikk er knyttet til 5 t/u i Vg1 + 3 t/u i Vg2. Dette er altså et *minstekrav* i matematikk.
 2. En elev som har lest T-varianten i Vg1, kan velge seg R- eller S-varianten i Vg2 og Vg3. En P-elev fra Vg1 kan lese S-variantene.
 3. En elev som velger R1 eller S1, får standpunkt karakteren fra Vg1 på vitnemåletelev som velger 2P får standpunkt karakter i matematikk ved avsluttet Vg2.
 4. R- og S-variantene kan *ikke* kombineres på et vitnemål eller kompetansebevis.
 5. En elev som velger enten R1 eller S1, blir *fritatt* for matematikk 3 t/u i Vg2.
1. Denne eleven **må** velge ett av X-fagene fra *programområdet for realfag eller et ekstra valgbart programfag. Dette må leses i Vg2 (2. år).*

3. PROGRAMFAG TIL VALG - STUDIESPESIALISERING

Disse fagene kommer fra 2 programområder: *Realfag, språkfag, samfunnsfag og økonomi*. Ved Malvik videregående skole **planlegger** vi å tilby disse fagene som programfag til valg: Bak hvert fag finner du den offisielle koden for faget, og fagets uketimetall (i parentes).

	Vg2 (2. år)		Vg3 (3. år)	
REALFAG				
Biologi	REA3001	(5)	REA3002	(5)
Fysikk	REA3004	(5)	REA3005	(5)
Kjemi	REA3011	(5)	REA3012	(5)
Matematikk; R-varianten	REA3022	(5)	REA3024	(5)
Matematikk; S-varianten	REA3026	(5)	REA3026	(5)
GeofagX	REA3007	(3)		
Geofag 1	REA3008	(5)	(kan evt. leses her)	
Teknologi og forskn.læreX	REA3017	(3)		

SPRÅKFAG, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI

Historie og filosofi1, 2	SAM3001	(5)	SAM3002	(5)
Økonomistyring	SAM3033	(5)		
Økonomi og ledelse			SAM3035	(5)
Politikk og menneskerettigheter			SAM3020	(5)
Rettslære 1, 2	SAM3022	(5)	SAM3023	(5)
Sosiologi og sosialantrop.	SAM3019	(5)	Kan evt. leses her	
Sosialkunnskap	Kan evt. leses her		SAM3016	(5)
Samfunnsgeografi	SAM3018	(5)	Kan evt. leses her	
Samfunnsøkonomi 1, 2	SAM3025	(5)	SAM3026	(5)
Internasjonal engelsk	SPR3008	(5)	Kan evt. leses her	
Samfunnsfaglig engelsk			SPR3010	(5)

Engelskspråklig litteratur og kultur		SPR3012	(5)
Fransk III-språk (for elever med nivå II i fransk)		PSP5017	(5)
Tysk III-språk (for elever med nivå II i tysk)		PSP5071	(5)
Italiensk I-språk*	PSP5169	(5)	PSP5171 (5)
Spansk I-språk*	PSP5049	(5)	PSP5051 (5)

*) Begynnerspråk. Kan bare velges av de elever som *ikke* har italiensk, resp. spansk, som obligatorisk språk i tillegg til engelsk i Vg1.

4. PROGRAMFAG TIL VALG - IDRETTSFAG

Toppidrett

Toppidrett 2 og 3	IDR3002	(5)	IDR3003	(5)
<i>Tilbys både som fotball og som håndball</i>				

Breddeidrett

Breddeidrett 2 og 3	IDR3005	(5)	IDR3006	(5)
---------------------	---------	-----	---------	-----

Lederutvikling

Lederutvikling 1	IDR3009	(5)	Gjelder for både Vg2	
------------------	---------	-----	----------------------	--

og Vg3

Friluftsliv 1 er også et mulig fag til valg her, men vi regner ikke med at dette faget blir satt igang høsten 2010 (dette er økonomisk begrunnet).

5. EKSEMPLER PÅ STUDIEMODELLER - ST

Her følger noen *få* eksempler på mulige studiemodeller:

- Vg2: R1 (5) + FYS1 (5) + KJE1 (5) + GeoX (3)
 Vg3: R2 (5) + FYS2 (5) + KJE2 (5)

Alle fag er valgt fra programområdet realfag. Merk X-faget til erstatning for 3-timers matematikk som går ut p.g.a. R1-valget!

- Vg2: S1 (5) + Inteng (5) + Bio1 (5) + TekforsX (3)
 Vg3: S2 (5) + Samfeng (5) + Bio2 (5)

Her er det tilsammen 20 timer fra programområdet realfag + 10 timer fra programområdet språkfag, samfunnsfag og økonomi. Merk X-faget til erstatning for 3-timers matematikk som går ut p.g.a. S1-valget!

I modellene 1 og 2 er fordypningsområdet *realfag*.

- Vg2: Samfgeo (5) + Samøk1 (5) + Inteng (5)
 Vg3: Polmen (5) + Soskun (5) + Samfeng (5)

30 timer tilsammen fra programområdet språkfag, samfunnsfag og økonomi. Eleven må lese obligatorisk matematikk på 3 t/u i Vg2 siden hun/han ikke velger R1 eller S1.

- Vg2: Inteng (5) + SpaI (5) + Samfgeo (5)
 Vg3: Samfeng (5) + SpaII (5) + Bio1 (5)

- som inneholder programfag fra alle 3 områdene. Fordypningskravet på 20 uketimer er

knyttet til *området for språk, samfunnsfag og økonomi*. Eleven må lese matematikk på 3 t/u i Vg2 (har ikke R1/S1).

6. EKSEMPLER PÅ STUDIEMODELLER - ID

Elevene på ID kan velge 5 uketimer fritt i Vg2 og 5 i Vg3. Her er noen *få* studiemodeller for elever på dette utdanningsprogrammet:

1. Matematikk R1 5 uketimer i Vg2
TekforsX 3 uketimer i Vg2
Matematikk R2 5 uketimer i Vg3
Merk X-faget til erstatning for 3-timers matematikk som går ut p.g.a. R1-valget!
2. Breiddeidrett 2 5 uketimer i Vg2
Lederutvikling 2 5 uketimer i Vg3
Eleven må lese obligatorisk matematikk med 3 t/u i Vg2 (har ikke R1 eller S1).
3. Matematikk S1 5 uketimer i Vg2
GeofagX 3 uketimer i Vg2
Internasjonal engelsk 5 uketimer i Vg3
Merk X-faget til erstatning for 3-timers matematikk som går ut p.g.a. S1-valget!

På denne måten kan også elevene på ID bygge seg opp en fagkompetanse som går ut over den de allerede har som ID - elever, og som kan bli til nytte i seinere studier.

Blokkskjemaet som settes opp på grunnlag av elevenes foreløpige valg viser *hvilke mulige valg* ST- og ID- elevene kan foreta for neste skoleår.

—► **Enten du er ST- eller ID-elev anbefaler vi sterkt at du setter deg opp en studiemodell med de fagene du vil følge de neste to årene!**

DEL 3: STUDIER SOM KREVER SPESIELL KOMPETANSE, FORDYPNINGSPØENG OG POENGBEREGNING

Utdanningsprogram for studiespesialisering og utdanningsprogram for idrettsfag gir *alminnelig adgang til studier ved norske universitet og høyskoler*. Dette kalles *generell studiekompetanse*.

Noen fag og høyskoler stiller imidlertid *spesielle krav* om eksamen i visse enkeltfag fra videregående skole. Bakerst i heftet "Programfag til valg" vil du finne en oversikt over eksempler på studier som krever noen spesielle fag fra videregående skole. Eksempler på slike *studier med særkrav er medisinstudiet, arkitektstudiet og ingeniør-studiene*. Særkravene er som regel knyttet til *spesielle kombinasjoner av matematikk og andre realfag*.

1. FORDYPNINGSPØENG OG POENGBEREGNING

1.1. Utdanningsprogram ST

Kravene a-d nedenfor må alle være oppfylt dersom du skal få vitnemål om fullført og bestått utdanning fra ST såfremt alle fagkarakterer er 2 eller bedre:

- a. minimum 90 uketimer tilsammen etter 3 år;
- b. 60 uketimer fellesfag;
- c. minimum 20 uketimer programfag fra ett og samme programområde;
- d. disse 20 uketimene skal bestå av to fag à 5 uketimer i Vg2 som begge fortsettes i Vg3.

1.2. Utdanningsprogram ID

Kravene a – c nedenfor må alle være oppfylt for at du skal få vitnemål om fullført og bestått utdanning fra ID såfremt alle fagkarakterer er 2 eller bedre:

- a) Minimum 105 uketimer tilsammen etter 3 år;
- b) 54 uketimer fellesfag
- c) 36 felles programfag (altså idrettsfagene);
- d) minimum 15 timer valgbart programfag fra egen utdanning (ID) og/eller fra en studieforberevende utdanning (her på skolen: ST).

1.3. Ekstra opptakspoeng og realfagspoeng

Fra og med høsten 2009 vil det ved opptak til universitet og høyskole bli gitt flg. poeng som tillegg til de karakterpoengene som regnes ut fra alle karakterer på vitnemålet ditt:

1. Realfagspoeng: Maksimalt 4 poeng. Matematikk R2 og Fysikk 2 gir flest poeng.
2. For militæret og evt. annen høyre utdanning: 2 poeng
3. Dette gjelder for både ST- og ID-elever.

2. Mer om vitnemål og tilleggspoeng

Tilleggspoeng kommer ”på toppen” av poeng for karakterer, og det kan derfor virke forlokkende å få så mange slike som mulig når man velger seg fag, f. eks. ved å velge mange realfag. Det er imidlertid *svært viktig* at du vurderer *din samlede arbeidsbelastning* opp mot dine sterke og svake faglige sider når slike valg skal foretas. Dersom du ”sliter” med et eller flere fag, kan et alt for omfattende (og urealistisk!) fagvalg gå ut over dine samlede arbeidsprestasjoner slik at fordelingen med tilleggspoeng blir ”spist opp” av svakere karakterer enn strengt tatt nødvendig i dine øvrige fag. I slike tilfeller vil du nok tjene på å velge fag som du kan oppnå bedre faglige resultater i.

3. Noen nyttige nettsteder

Du kan få mye nyttig informasjon om utdanninger, fag, studievalg og studier ved å benytte nettsteder som er spesielt opprettet for utdanningssektoren. Her er noen eksempler:

- 1) <http://www.skolenettet.no> Spesielt for elever og foreldre mht. videregående
- 2) <http://www.vilbli.no> Tilpasset håndboka «Vil bli noe!»
- 3) <http://www.samordnaopptak.no> [Inntak til høyskoler og universitet – mye nyttig informasjon \(f. eks. søkerstatistikk, inntakspoeng\)](http://www.samordnaopptak.no)
- 4) <http://www.velgriktig.no> Realfagsportalen
- 5) <http://www.studievalg.no> Studier i Norge og utlandet