



SPRÅKFAG

STUDIESPESIALISERENDE
UTDANNINGSPROGRAM
SPRÅK, SAMFUNNSFAG,
ØKONOMI OG REALFAG



SAMFUNNSFAG



ØKONOMIFAG



REALFAG

FAGVALG
SKOLEÅRET 2009-2010

GREÅKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

HVORDAN VELGER DU OG HVA SKJER VIDERE?

Søknad om inntak på Vg2 og VG3

Alle elever som ønsker å fortsette på Vg2 eller VG3 enten på Greåker vgs. eller annen skole, må søke om skoleplass via fylkeskommunens inntakskontor. Du må fylle ut søknadsskjema i datasystemet VIGO. Skolens karriereveileder gir deg nærmere informasjon om dette i februar, og gir nødvendig veiledning.

For å få skoleplass på Vg2 (Vg3) forutsettes normalt at du har fullført og bestått alle fag på Vg1 (og Vg2).

VIKTIG: Du kan i søknadsskjemaet avgi et *forhåndssvar* på at du tar imot plassen dersom du blir tatt inn. Dersom du ikke gir et slikt forhåndssvar, må du huske å sende svar til inntakskontoret så snart du får tilbud om plass (som regel i sommerferien). Inntakskontoret **må** ha et svar fra deg - ellers kan du miste plassen.

SØKNAD TIL ØSTFOLD FYLKESKOMMUNE

Inntakskontoret i Østfold fylkeskommune behandler din søknad om inntak:

Inntak på *ordinært grunnlag*: **SØKNADSRIST 1. MARS 2008**

Inntak på *særskilt grunnlag*: **SØKNADSRIST 1. FEBRUAR 2008**

MinID fra 1. januar

Fra 1.januar 2010 må alle elever bruke MinID for å søke videregående opplæring på vigo.no. Ved årsskiftet vil søkerne motta informasjon tilknyttet bruken av MinID. Som følge av endringene erstattes dagens brukerID og passord av pålogging med MinID. Søkere til videregående opplæring vil ved årsskiftet motta brev med informasjon rundt MinID, og en påminnelse om at alt rundt MinID er personlig for søkeren. Rådgiver og Greåker vgs får ikke tilgang til søkerens koder.

MinID er en personlig, elektronisk ID som skal gi deg tilgang til offentlige tjenester på nettet. Det kreves at du identifiserer deg med PIN-kode første gang du tar det i bruk. Se mer om dette på nettstedet utdanning.ostfoldfk.no

SØKNAD TIL GREÅKER VGS

Til Greåker vgs skal du søke programfag til de to neste skoleårene dine. Du har følgende datoer å forholde deg til:

- 15. januar prøvevalg
- 28. januar endelig fagvalg

Hva skjer videre?

Følgende skjer fram mot ditt endelige fagvalg: **Her på skolen** behandler vi dine ønsker om fagsammensetning og sørger for at du får et tilbud om programfag som du kan velge blant. Du kan velge ut fra et vedtatt **fagtilbud** og etter bestemte regler.

Forbered deg selv - tenk igjennom dine valgmuligheter nå:

Bruk dette heftet til å gjøre deg kjent med skolens tilbud av

- Programområder
- Felles programfag
- Valgfrie programfag
- Regler for valg av fag

Her kommer noen sentrale datoer:

A) I desember: Karriereveileder, studieleder og avdelingsleder orienterer klassene og gir informasjon om skolens fagtilbud.

B) Mandag 11. januar: Skolen arrangerer fagorientering for VG1 fra kl 0800-1045

* kl 0800-0800 **generell info**

* kl 0815 - 0900 **real FAG**

* kl 0900 - 1000 **økonomi og samfunnsfag**

* kl 1000 - 1045 **språkfag**

Du får anledning til å orientere deg som skolens tilbud og de ulike fagene.

C) Mandag 15. januar: Prøvevalg gjennomføres og vi bruker fronter, og du vil få nærmere orientering om hvordan.

D) Januar/februar: Karriereveileder og studieleder besøker klassene og gir veiledning i utfylling av skjemaet for fagvalg 2010

E) Foreldremøte onsdag 20. januar: Studieleder gir en orientering om skolens fagtilbud kl 1800-1900. Det blir anledning til å møte fagledere, karriereveileder og avdelingsleder for individuell samtale mellom 18.30-19.30.

F) Onsdag 27. januar: Frist for innlevering av fagvalgskjema

H) Februar: Karriereveileder/rådgiver gir veiledning i søknad gjennom fylkeskommunen og vigo.no. Se mer på utdanning.ostfoldfk.no

Noen tips på veien før du velger programfag:

Velg fag ut fra:

- Evner
- Interesser
- Fremtidsplaner

Gjør du det i denne rekkefølgen, er det trolig at skolegangen blir triveligere og resultatene bedre.

Tenk igjennom

- Ambisjoner - har du allerede en karriereplan? Stilles det krav til spesiell eller generell studiekompetanse?
- Interesser - det du liker å gjøre, gjør du best. Se på mulighetene.
- Egenskaper - i hvilke fag oppnår du best resultater?
- Arbeidsmarked - hvilken kompetanse er særlig etterspurt?
- Lytt til råd fra dine nærmeste - husk at de har relevant erfaring og kompetanse som du bør lytte til.
- Lytt til deg selv - du må sitte i førersete. Det er du som skal gjennomføre utdanningen. Lytt både til hode og hjerte.

Viktige regler for studiespesialisering

1. Minst 90 timer over 3 år
2. Alle elever må velge et programområde
3. Minst 30 timer med programfag i løpet av skoletiden.
4. Minst 20 timer med programfag fra det valgte programområdet i løpet av Vg2 og Vg3

Fag og programråder

Nedenfor følger en oversikt over timemodellen for de studiespesialiserende programområdene:

Fellesfag	Vg1	Vg2	Vg3	Sum
På Vg2 og Vg3 får du fellesfag (som alle må ha -fagene kan ikke velges)				
Religion og etikk			3	3
Norsk	4	4	6	14
Matematikk	5	3		8
Naturfag	5			5
Engelsk	5			5
2. fremmedspråk	4	4		8
Samfunnsfag	3			3
Geografi	2			2
Historie		2	4	6
Kroppsøving	2	2	2	6
Sum fellesfag	30	15	15	60
Felles programfag/Valgfrie programfag	0	15	15	30
Totalt	30	30	30	90

Hvilke valgmuligheter har du?

Hovedregel for valg av fag - i studiespesialiserende Vg2 og Vg3 ved Greåker vgs: Innenfor ditt utdanningsprogram må du velge et programområde og deretter på Vg2 tre felles programfag der to av dem må være innenfor ditt valgte programområde. Du kan eventuelt velge ett valgfritt programfag i tillegg, men det forutsetter at du ikke får mer enn 35 t/u på timeplanen, og at det er ledig plass i det aktuelle faget.

Du må velge et programområde:
enten Real FAG
eller Språk, samfunnsfag og økonomi

2 PROGRAMOMRÅDER:



SPRÅK,
SAMFUNNSFAG
og ØKONOMI

REALFAG

I Vg2 må du velge **tre felles programfag** der to av dem er innenfor programområdet som du har valgt. To av disse tre fagene må leses over to år (Vg2 +Vg3). Du må til sammen ha minimum 30 uketimer med programfag i Vg2 og Vg3. Av disse må, som nevnt, minimum 20 uketimer være fag du har fordypning i og komme fra samme programområde.

Minst 20 av timene i Vg2 og Vg3 må velges innen et valgt programområde. Resterende 10 timer kan velges enten innen eget eller fra et annet område. Et eksempel: En elev har valgt programområde for språkfag, samfunnsfag og økonomi, og leser 20 timer med programfag fra dette området. I tillegg leser eleven 10 timer matematikk fra samfunnsfag i Vg2 og i Vg3 (5 + 5 timer).

vg1

vg2

vg3

Fellesfag
30 timer/uke

Fellesfag
15 timer/uke

Fellesfag
15 timer/uke

Programfag fra
eget
programområde
15 timer/uke

Programfag fra
eget
programområde
10 timer/uke

Evt. valgfritt
programfag
5 timer/uke

Evt. valgfritt
programfag
5 timer/uke

SÆRLIGE BESTEMMELSER

MATEMATIKK

Fellesfaget matematikk (5+3 t/u) er obligatorisk for alle som ikke velger matematikk som programfag. Dersom du velger ett av **programfagene matematikk realfag R1** eller **matematikk samfunnsfag S1** (begge 5 t/u), skal du *ikke* fortsette med fellesfaget matematikk 2P (3 timer på Vg2). Du må i stedet velge et av programfagene på 3 timer eller et programfag på 5 timer. Matematikk R1 bygger på matematikk T fra Vg1. Matematikk S1 kan velges uavhengig av om du har matematikk T eller P på Vg1.

Særregler for matematikk

I Vg2 er 3t matematikk 2P obligatorisk for alle elever. Unntatt er elever som velger programfaget Matematikk (5 t) enten R eller S.

Disse elevene skal ikke ha 3t matematikk 2P fellesfag, men må i stedet velge et realfag på 3t eller et fjerde programfag på 5 t

Dette er alternativene:

- Elevene velger 3t Geofag X
- Elevene velger 3t Matematikk X
- Elevene velger 3t Teknologi og forskningslære X
- **Elevene velger et ekstra programfag på 5 t.**

De samme reglene gjelder dersom en elev fra språk, samfunnsfag og økonomi velger Matematikk S1.

FAGKOMBINASJONER OG TILLEGGSPØENG

Du setter selv sammen din fagkombinasjon. Dersom det blir problemer (alle velger ulikt, kryssende valg o.l.), vil du bli kontaktet i løpet av våren. Valg av programfag er svært viktig - både for senere studier og for senere yrker. Her er det rådgiverne/veilederne kan hjelpe deg. Poengene du får på vitnemålet har de siste årene vært svært avgjørende for enkelte studier. Disse regnes i utgangspunktet ut fra gjennomsnittet av alle karakterer.

Tilleggs poeng for realfag

- Vg2: 0,5 tilleggs poeng dersom du velger noen av fagene matematikk R1 eller S1, fysikk 1, kjemi 1, biologi 1, teknologi og forskningslære 1 og/eller IKT1.
- Vg3: 1 poeng for matematikk R2 og fysikk 2
0,5 poeng for fagene matematikk S2, kjemi 2, biologi 2, teknologi og forskningslære 2 og/eller IKT2.
- Man kan maksimalt få 4 tilleggs poeng på Vg2 og Vg3.

Tilleggs poeng for språkfag

- Alle språkfag på nivå I og II som man velger i tillegg til obligatorisk språklig fordypning, med unntak av International engelsk og Reiseliv og språk, gir 0,5 tilleggs poeng.
- Alle språkfag på nivå III som man velger i tillegg til obligatorisk språklig fordypning, med unntak av Engelsk og Reiseliv og språk, gir 1 tilleggs poeng.
- Man kan maksimalt få 4 tilleggs poeng på Vg 2 og Vg 3

Hvordan beregne skolepoengene dine?

Gjennomsnittskarakter $\times 10$

+ Realfagspoeng/Språkpoeng (maks. 4 poeng)

= Skolepoeng

Et eksempel:

Matematikk: R1+R2	1,5
Fysikk 1 + Fysikk 2	1,5
Kjemi 1 + Kjemi 2	1
Til sammen	4

Karaktersnitt: $4,5 \times 10$	45
+ realfagspoeng	4
Til sammen	49



Oppsummering:

- I tillegg til fellesfagene (til sammen 15 timer) skal du på Vg2 og Vg3 velge 3 programfag.
- Du som velger programfag matematikk må velge 4 fag på Vg2 fordi du ikke skal ha de 3 timene i matte som fellesfag. Du får dermed 3 timer til "overs" som må kompenseres med et 4. programfag.
- Du må velge *minst* 2 programfag innen samme programområde og følge opp 2 av de 3 fagene innenfor samme programområde på Vg3
- I løpet av Vg2 og Vg3 skal elevene ha til sammen minimum 6×5 timers programfag.

Det er viktig å undersøke om de skoler/studier du vil søke senere, krever spesielle programfag. Ta kontakt med karriereveileder/rådgiver eller kontakt lærestedet selv. Se vedlagte oversikt over spesielle krav til fag ved ulike høgskolestudier.

Se krav til fagkombinasjon ved opptak ved spesielle studier i vedlegg 3.

FREMMEDSPRÅK

Ditt 2. fremmedspråk kan du lese på 3 forskjellige nivåer.

Nivå I = nybegynnerkurs; Nivå II = fortsettelseskurs; Nivå III = bygger på Nivå II.

Fellesfaget tysk, fransk eller spansk er obligatorisk. Det språket du har i Vg1 *ska*/ du normalt fortsette med neste skoleår på samme nivå (nivå I eller nivå II).

Du kan i tillegg velge et annet fremmedspråk som programfag (se illustrasjon).

VG3	PROGRAMFAG NIVÅ III (5t): Tysk Fransk	FELLESFAG NIVÅ II (5 t) Tysk Fransk Spansk	PROGRAMFAG NIVÅ II (5t) Tysk Fransk Spansk	FELLESFAG NIVÅ II (5t): Tysk (Fransk) (Spansk) <small>(Obligatorisk f.o.m. 2009)</small>
VG2	FELLESFAG NIVÅ II (4t): Tysk Fransk Spansk	FELLESFAG NIVÅ I (4t) Tysk Fransk Spansk	PROGRAMFAG NIVÅ I (5t): Tysk Fransk Spansk	FELLESFAG NIVÅ I (4t): Tysk Fransk Spansk
VG1	FELLESFAG NIVÅ II (4t) Tysk Fransk Spansk	FELLESFAG NIVÅ I (4t): Tysk Fransk Spansk		FELLESFAG NIVÅ I (4t): Tysk Fransk Spansk
10. kl	Elever <u>med</u> fremmedspråk nivå I			Elever <u>uten</u> fremmedspråk

Etter avsluttet fellesfag på nivå II kan du fordype deg i faget ved å fortsette på nivå III på Vg3 (4+4+5t). Du kan da få godkjent fellesfaget nivå II + programfaget nivå III som ett av dine **felles programfag** innen programområdet for språk, samfunnsfag og økonomi - forutsatt at du har et annet felles programfag fra samme programområde.

Leser du fellesfaget på nivå I, kan du fortsette med faget på Vg3 dersom du ønsker å oppnå kompetanse på nivå II (4+4+5t). Du bruker da av de 5 timene som du har til disposisjon til valgfritt programfag.

Dersom du ønsker å ta et fremmedspråk i tillegg til det du har fra før, kan du velge et nytt språk som programfag på nivå I og fortsette med dette på nivå II på Vg3 (5+5t). Elever som ikke har fullført fremmedspråk på ungdomsskolen, må f.o.m. inntaket 2009 lese et fremmedspråk i alle 3 år (nivå I + II; 4+4+5t).

De enkelte programområdene som gir generell studiekompetanse

Skolen tilbyr følgende programområder og enkeltfag:

A. Realfag

Med realfag og fordypning i matematikk og andre realfag kan du oppnå spesiell studiekompetanse. Du kan da søke forskjellige studier ved høyskoler og universiteter, for eksempel innen realfag, medisin, tannmedisin, veterinærfag og teknologiske fag (NTNU).

Programfag	Timer i Vg2	Timer i Vg3
Matematikk R	5	5
Matematikk S	5	5
Kjemi	5	5
Fysikk	5	5
Biologi	5	5
Informasjonsteknologi	5	5
Teknologi og forskningslære	5	5
Geofag	5	5

Det er ikke tillatt å velge både Matematikk R og Matematikk S.

B. Språkfag, samfunnsfag og økonomi

Det gir et godt grunnlag for å søke de fleste studier, for eksempel innen litteratur, kultur og fremmedspråk. Gode ferdigheter i fremmedspråk er viktig for bl.a. internasjonalt næringsliv, reiseliv og ulike mediefag. Du får ellers et godt grunnlag for å søke de fleste studier ved høyskoler og universiteter, for eksempel innen samfunnsfag og økonomi. Dette programområdet kan også gi deg spesiell studiekompetanse dersom du velger programfag som matematikk og/eller andre realfag.

Programfag	Timer i Vg2	Timer i Vg3
Engelsk	Internasjonal engelsk 5	Samf.faglig engelsk 5 Eng.spr. litteratur og kultur 5
Fremmedspråk nivå III	(Fordypning, - bygger på Fremmedspråk II)	5 Tysk, Fransk eller spansk
Reiseliv og språk	5	5
Kommunikasjon og kultur	5	5
Næringslivsøkonomi	Økonomi og ledelse 5	Økonomistyring 5
Sosialøkonomi	5	5
Entreprenørskap og bedriftsutvikling	5	5
Markedsføring og ledelse	5	5
Rettslære	5	5
Medie- og inf.kunnskap	5	5
Historie og filosofi	5	5
Politikk, individ og samfunn	Sosiologi og sosialantropologi 5 Sosialkunnskap 5 Politikk og menneskerettigheter 5 Samfunnsgeografi 5	Sosiologi og sosialantropologi 5 Sosialkunnskap 5 Politikk og menneskerettigheter 5 Samfunnsgeografi 5

Kommer alle programfag i gang?

For å kunne realisere et programfag, må normalt minst 10- 12 elever velge faget, og det må også velges slik at det på timeplanen vil være mulig å plassere det der du har et hull. Du har derfor ingen garanti for at det faget du ønsker, blir noe av. Du blir innkalt til samtale i løpet av våren hvis slike problemer oppstår.

Andre skoler/programområder

Dersom du ønsker en annen skole eller et annet programområde, gir du beskjed om dette til rådgiver her på skolen. Dette må gjøres forttest mulig og senest 15. februar. Rådgiver skaffer orientering og evt. valgskjema som du da trenger.

Permisjon/Avbrudd

Enkelte elever ønsker et års permisjon fra skolen, f.eks. for å ta et år i utlandet. Dersom du ønsker noe slikt, gir du beskjed til rådgiver. Du vil da få nytt valgskjema og ny orientering neste høst. Alle elever har rett til 3-årig skoleplass i løpet av 4 år.

Fagvalg

Du gjennomfører de to fagvalgene med følgende frister:

- 15. januar prøvevalg
 - Du finner prøvevalgskjema på fronter
- 28. januar endelig fagvalg
 - Du finner fagvalgskjema på fronter

Hva skjer hvis jeg har valgt feil?

Det er klart du kan velge om på et senere tidspunkt. Dette gjelder både i løpet av våren og fram til skolen tar til om høsten. Dersom du tror du har valgt programfag som ikke passer for deg, vil vi også forsøke å skaffe deg et mer passende tilbud. Likevel er det svært viktig at du gjør et riktig valg fra starten av. Grupper og klasser settes opp i løpet av mars, lærerne blir tildelt sine klasser og timeplanarbeidet begynner i april.

Er en gruppe full, oppretter ikke skolen en ny gruppe fordi om en elev ønsker et annet fag enn det som først ble valgt. Er det plass, er det greit nok, men ikke ellers.

Dersom du ønsker å gjøre om valget ditt, må du derfor rette deg etter det dine medelever har valgt. Du er altså sely med på å utforme skolens fagtilbud på Vg2, og innbyrdes plassering av programfagene.

Når du først har valgt og skolen starter planlegging for neste skoleår, vil dine muligheter for omvalg være svært begrenset, og etter skolestart vil omvalg være nesten umulig på grunn av fastlagte timeplaner og regler for fagsammensetning.

Det kan også være andre årsaker til begrensninger som gjør at skolen må ta forbehold om fagtilbudet slik at vi ikke klarer å oppfylle dine ønsker. Det kan skyldes timeplankollisjoner eller at det er for få elever som har valgt faget slik at det ikke blir satt i gang, eller at det er for mange elever som har valgt faget slik at det ikke er plass. Det er derfor viktig at du i fagvalgskjemaet husker å sette opp reservefag for fag du ønsker deg.

Skolen må uansett ta forbehold om igangsetting av fag og eventuelle endringer i fagtilbudet. Vi har bevisst valgt å gi deg et bredt tilbud, men skolen vil ikke ha råd til å sette i gang fag som

velges av få elever. Du må derfor være innstilt på at du kan bli bedt om å gjøre omvalg i løpet av fagvalgprosessen. Du har også selv et ansvar for å kontrollere at ditt fagvalg er i tråd med retningslinjene.



Hva har størst betydning for hva du skal velge?

Vi tror at disse spørsmålene er de viktigste - og i den rekkefølgen:

- (1) Liker du faget eller tror du at du kommer til å like faget?
- (2) Har du hatt dette fagområdet før - hvordan mestret du faget?
- (3) Vil du klare å få god nok karakter i faget?
- (4) Hva skal du bruke faget til - har du noen planer når det gjelder videre utdanning eller yrke?

Hva du velger er først og fremst *ditt* valg, og vi ber deg tenke nøye igjennom *hva* du velger og *hvorfor*. Du planlegger nå *din egen fremtid*, og da er det ingen grunn til å la seg påvirke av hva bestekameraten velger å gjøre. Det skal dog ikke hindre deg i å snakke med andre for å få gode råd, særlig karriereveileder, foreldre, kontaktlærer, faglærer, avdelingsleder eller andre. Jo mer informasjon du skaffer deg, desto bedre grunnlag får du for å ta en riktig beslutning.

NB!

Du kan finne mer informasjon på vilbli.no og udir.no/grep og på skolens nettside Greåker.vgs.no - opplæringstilbud - studiespesialisering - 1) orienteringshefte eller 2) beskrivelse av de ulike programfagene.

Spørsmål?

Har du spørsmål om tilbud på stusp. - ta kontakt med fagledere, avdelingsledere eller karriereveileder:

Nina Elisabeth Nilsen
Avdelingsleder stusp.
ninnil2@ostfoldfk.no

Terje Gundersen
Avdelingsleder /studieleder
tergun@ostfoldfk.no

Simon Franch Hansen
Fagleder språk
simhan@Greåker.vgs.no

Iren Halvorsrød
Fagleder realfag
irehal@Greåker.vgs.no

Jarle Eriksen
Fagleder samfunnsfag og økonomifag
jareri@Greåker.vgs.no

Anne-Lene Andresen
karriereveileder
annand@Greåker.vgs.no

Vedlegg 1

Hvilket innhold har de ulike fagene?

Hovedområder innen programfagene:

La oss se på noen stikkord og hovedområder for de enkelte fagene:

REALFAG Programfag til valg: (5 timer)

Matematikk for realfagene R1	Geometri	Algebra	Funksjoner	Kombinatorikk og sannsynlighet		
Matematikk for realfagene R 2	Geometri	Algebra	Funksjoner	Differensiallikninger		
Matematikk for samfunnsf. S 1	Algebra	Funksjoner	Sannsynlighet	Linneær-optimering		
Matematikk for samfunnsf. S 2	Algebra	Funksjoner	Sannsynlighet og statistikk			
Kjemi 1	Språk og modeller	Metoder og forsøk	Vannkjemi	Syrer og baser	Organisk kjemi 1	
Kjemi 2	Forskning	Analyse	Organisk kjemi 2	Redoks-reaksjoner	Materialer	
Fysikk 1 / Fysikk 2	Klassisk fysikk	Moderne fysikk	Å beskrive naturen med matematikk	Den unge forskeren	Fysikk og teknologi	
Biologi 1	Den unge biologen	Cellebiologi	Fysiologien til mennesket	Funksjon og tilpassing	Biologisk mangfold	
Biologi 2	Den unge biologen	Energi - omsetning	Genetikk	Bioteknologi	Økologi	Evolusjon
Informasjonsteknologi 1	Digital samtid	Nettsteder og multi-medier	Databaser			
Informasjonsteknologi 2	Planlegging og dokumentasjon	Programmering	Multimedieutvikling			
Teknikk og forskningslære 1	Design og produktutvikling	Den unge ingeniøren	Den unge forskeren	Teknologi, naturvitenskap og samfunn		
Teknikk og forskningslære 2	Naturvitenskapelige arbeidsmetoder	Forskning, teknologi og samfunn	Den unge forskeren	Vitenskapsfilosofi og vitenskaps-teori		

SPRÅK, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI Programfag til valg: (5 timer)

Internasjonal engelsk	Språk og språklæring	Kommunikasjon	Kultur, samfunn og litteratur			
Samfunnsfaglig engelsk	Språk og språklæring	Kommunikasjon	Kultur, samfunn og litteratur			
Engelskspråklig litteratur og kultur	Språk og språklæring	Kommunikasjon	Kultur, samfunn og litteratur			
Fremmedspråk	Språklæring	Kommunikasjon	Språk, kultur og samfunn			
Reiseliv og språk 1	Språk og kultur	Reiselivsproduktet				
Reiseliv og språk 2	Språk og kultur	Reiselivsutviklingen				
Historie og filosofi 1	Oldtid og myter	Antikken og samtalen	Middelalderen og kildebruk	Renessansen og forklaring	Opplysnings-tid og perspektiver	Nyere tid og kritisk tenkning
Historie og filosofi 2	Mennesket i moderne tid	Kunnskap og sannhetssøken	Eksistens og mening	Felleskap, produksjon og forbruk	Politiske ideer og ideologier	Hist.forståelse hist.br.
Kommunikasjon og kultur 1	Kultur- og kommunikasjonsteori	Tekst	Kommunikasjon			
Kommunikasjon og kultur 3	Kultur- og kommunikasjon.		Kommunikasjon			
Økonomi og ledelse (Tidligere Næringslivs-økonomi 1)	Bedrift og samfunn	Markedstilpasning og produktionsplanlegging	Organisasjon og ledelse			
Økonomistyring (tidligere næringslivs-økonomi 2)	Næringsliv og samfunn	Økonomistyring	Etikk og miljø			
Sosialøkonomi 1	Markedsteori	Nasjonalt regnskap og økonomisk vekst	Arbeidsmarked og arbeidsledighet	Prisvekst og pengepolitikk	Inntektsfordeling og miljøproblemer	Internasjonal økonomi
Sosialøkonomi 2	Markedsteori	Økonomisk vekst	Arbeidsledighet og økonomisk politikk	Inntektsfordeling og miljøproblemer	Internasjonal økonomi	

Entreprenørskap og bedriftutv. 1	Entreprenørskap	Etablering	Drift			
Entreprenørskap og bedriftutv. 2	Bedriftsutvikling	innovasjon	Internasjonalisering			
Markedsføring og ledelse 1	Marked og målgrupper	Psykologi og kjøpsatferd	Sit.analyse og markedsinformasjon	Konkurransemidlene	Organisasjon og ledelse	
Markedsføring og ledelse 2	Situssjonsanalyse og markedsinfo.	Konkurransemidlene	Personalutvikling og ledelse	Markedsstrategi og markedsplanl.	Etikk og samfunnsansvar	
Sosiologi og sosialantropologi	Samfunnsvitenskapelige tenkemåter	Kulturforståelser	Sosialisering	Produksjon og arbeid	Fordeling av goder	
Sosialkunnskap	Samfunnsvitenskapelige arbeidsmet.	Livsfasene	Velferdsforskjeller	Sosiale problemer	Velferdsstat og mennesker.	
Samfunnsgeografi	Verktøy og metoder	Befolkn. og bosettingsgeografi	Økonomisk geografi	Endring i byer og regioner	Utviklingsgeografi	
Politikk og menneskerettigheter	Politiske prosesser og institusjoner	Demokrati og medborgerskap	Int. politiske systemer og aktører	Int. samarbeidsforhold og konflikter	Menneskerettighetenes verdigrunnl.	
Rettslære 1	Metodelære	Familierett	Arverett	Arbeidsrett og likestilling	Strafferett	Rettergangsord.
Rettslære 2	Metodelære	Erstatningsrett	Menneskeretter	Avtalerett	Kjøpsrett og forbrukerrett	Forvaltningsrett
Medie- og informasjonskunnskap	Medieutvikling	Uttrykksformer	Medium, individ og samfunn			
Medie- og informasjonskunnskap 2	Medieutvikling	Uttrykksformer	Medium, individ og samfunn			

3-timers fag til valg i "Matematikkblokka":

(NB! Fellesfag i stedet for 2P/ alt. et fjerde programfag)

Teknologi og forskningslære x	Den unge ingeniøren	Den unge forskeren	Teknologi, naturvitenskap og samfunn		
--------------------------------------	---------------------	--------------------	--------------------------------------	--	--

Matematikk X	Tallteori	Komplekse tall	Sannsynlighet og statistikk		
Geofag X	Jorda i forandring	Naturkatastrofer	Geofaglig verktøykasse		
Skolen kommer senere tilbake til påmelding i disse fagene.					

Du kan også finne mer informasjon om fagene på: vilbli.no eller udir.no/grep eller på skolens nettside Greåker.vgs.no

Greåker videregående skole

Navn:		Basisgr:		
Studiespesialiserende utdanningsprogram - Vg2		Uketimer	Sett kryss for dine 3 fag:	
Programområde	Programfag	Vg2 + Vg3	Timer i faget:	Sett X
REALFAG	Matematikk R1	5+5	5	
	Matematikk S1	5+5	5	
	Kjemi 1	5+5	5	
	Fysikk 1	5+5	5	
	Biologi 1	5+5	5	
	Informasjonsteknologi 1	5+5	5	
	Teknologi og forskningslære 1	5+5	5	
SPRÅKFAG, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI	Frem.språk III	0- 5	---> 3. år	5
	Internasjonal engelsk	5+5	5	
	Kommunikasjon og kultur 1	5+5	5	
	Reiseliv og språk 1	5+5	5	
	Økonomi og ledelse 1	5+5	5	
	Sosialøkonomi 1	5+5	5	
	Markedsføring og ledelse 1	5+5	5	
	Entreprenørskap og bedriftsutv.	5+5	5	
	Rettslære 1	5+5	5	
	Historie og filosofi 1	5+5	5	
	Medie- og informasjons.kunnskap	5+5	5	
	Politikk, individ og samfunn:	5+5	5	
	Sosiologi og sos.antropologi	5 *	5	
	Samfunnsgeografi	5 *	5	
	Sosialkunnskap	5 *	5	
Politikk og menneskerettigheter	5 *	5		
* Politikk, individ og samfunn består av 4 fag der du skal ta 5 + 5				
Gjør ditt fagvalg: Sett kryss ved minst 3 fag à 5 timer på Vg2 (2. år)				
To av dine fagvalg må ligge i samme programområde, og leses som 5+ 5t (Vg2+Vg3)				
Ved valg av matte R1 eller S1 må du enten føre opp et 3-timers X-fag eller et ekstra 5-timers programfag (da får du 32 timer på timeplanen). Skolen vil senere komme tilbake til valg av fag i X-fag (3 t. fellesfag).				
Har du andre fagønsker? Før opp nedenfor:				
Andre fagønsker:				
HUSK å føre opp reservefag i den rekkefølgen du ønsker! Hvis ikke kommer du bakerst i køen dersom ønskene dine ikke kan oppfylles.				
Mitt reservefag er:				
NB! Fagvalget må gjennomføres innen 28. jan 2009				

Vedlegg 3

Utdanningsprogram for studiespesialisering Kryss (x=ønsker) for fagønskene dine for Vg3			
Vg2		Vg3	
Fagnavn	Sett X	Fagnavn	Sett X
Realfag *	---- >	Til valg:	
Matematikk R1		Matematikk R2	
Matematikk S1		Matematikk S2	
Kjemi 1		Kjemi 2	
Fysikk 1		Fysikk 2	
Biologi 1		Biologi 2	
Informasjonsteknologi 1		Informasjonsteknologi 2	
Teknologi og forskningslære 1		Teknologi og forskningslære 1	
Språk, samfunnsfag og økonomi *	---- >	Til valg:	
Internasjonal engelsk	---	Engelsk litteratur og kultur	
	---	Samfunnsfaglig engelsk	
(Tysk, nivå II)		Fremmedspråk nivå III / Tysk	
(Fransk, nivå II)		Fremmedspråk nivå III / Fransk	
(Spansk, nivå II)		Fremmedspråk nivå III / Spansk	
Reiseliv og språk 1		Reiseliv og språk 2	
Kommunikasjon og kultur 1		Kommunikasjon og kultur 2	
Historie og filosofi 1		(Historie og filosofi 2)	
Sosialøkonomi 1		Sosialøkonomi 2	
Økonomi og ledelse 1		Økonomistyring 2	
Markedsføring og ledelse 1		Markedsføring og ledelse 2	
Medie - og info.kunnskap 1		Medie- og info.kunnskap 2	
Rettslære 1		Rettslære 2	
Politikk, individ og samfunn:			
Sosiologi og sos.antropologi	---	(Sosiologi og sos.antropologi)	
(Sosialkunnskap)	---	Sosialkunnskap	
(Politikk og menneskerettigheter	---	Politikk og menneskerettigheter	
(Samfunnsgeografi)	---	Samfunnsgeografi	
Andre ønsker:			
x) NB! To av dine fagvalg må ligge i samme programområde, og bygge på programfag fra Vg 2			

Vedlegg 3

Oversikt over studier som krever spesiell studiekompetanse I

Pr 1.12.09

Med forbehold om endringer

Studium	Spesielle opptakskrav i tillegg til generell studiekompetanse
a) HELSEFAG	
Medisin, odontologi (tannlegestudiet), ernæring og farmasi	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2) + Fysikk 1 + Kjemi (1 + 2)
Bioingeniør, farmasi (bare HIO)	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2) + Fysikk 1/ Biologi 1/Kjemi 1
Ortopediingeniør	Matematikk (R1 + R2) + Fysikk 1
Reseptarutdanning	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2)+Fysikk 1/Kjemi 1 /Biologi 1
Tannteknikerutdanning	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2)/Fysikk 1 /Kjemi1
b) VETERINÆRFAG	
Veterinærmedisin	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2) + Kjemi (1 + 2)
c) INFORMATIKK, REALFAG, NATUR- OG MILJØFAG	
Informatikkutdanning	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2)
Realfag, natur- og miljøfag	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2) + Matematikk (R1 + R2)/Fysikk (1+2)/Kjemi (1+2)/ Biologi (1+2)/Informasjonsteknologi (1+2)/ Geofag (1+2)/Teknologi og forskningslære (1+2)
Studium	Spesielle opptakskrav i tillegg til generell studiekompetanse
d) ARKITEKTUR OG TEKNISKE FAG	
Arkitekturutdanning ved NTNU	Matematikk (R1 + R2) + Fysikk 1
Arkitekturutdanning ved Arkitekt- og designhøgskolen i Oslo og Bergen arkitektskole	Generell studiekompetanse + Opptaksprøve
Integrert masterstudium i teknologiske fag (tidl. kalt Sivilingeniør)	Matematikk (R1 + R2) + Fysikk 1
3-årig Ingeniørutdanning (tidl. kalt Høgskoleingeniør)	Matematikk (R1 + R2) + Fysikk 1
3-årig Luftfartsfag)	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2) + Fysikk 1+ Opptaksprøve
e) ØKONOMISKE OG ADMINISTRATIVE FAG	
Samfunnsøkonomi, integrert 5-årig masterstudium	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2)
Integrert masterstudium i økonomisk/ administrative fag (tidl. kalt Siviløkonom)	Matematikk R1/Matematikk (S1+S2)