

# Fagvalg 1ST

---

Høsten 2022

# Plan for fagvalg

| Dag     | Dato   | Hva   |
|---------|--------|---|
| Mandag  | 31.10. | <b>Informasjon</b> om regler for vitnemål og fagvalg  |
| Tirsdag | 01.11. | <b>Informasjon</b> om programfagene                   |
| Torsdag | 17.11. | <b>Foreldremøte</b> om fagvalg for vg1 (ST, KD og ID) |
| Mandag  | 21.11. | <b>Prøvevalget</b> åpner                              |
| Fredag  | 02.12. | <b>Prøvevalget</b> stenger                            |
| Torsdag | 05.01. | <b>Endelig fagvalg</b> åpner                          |
| Fredag  | 13.01. | <b>Endelig fagvalg</b> stenges                        |

# Ulike typer fag

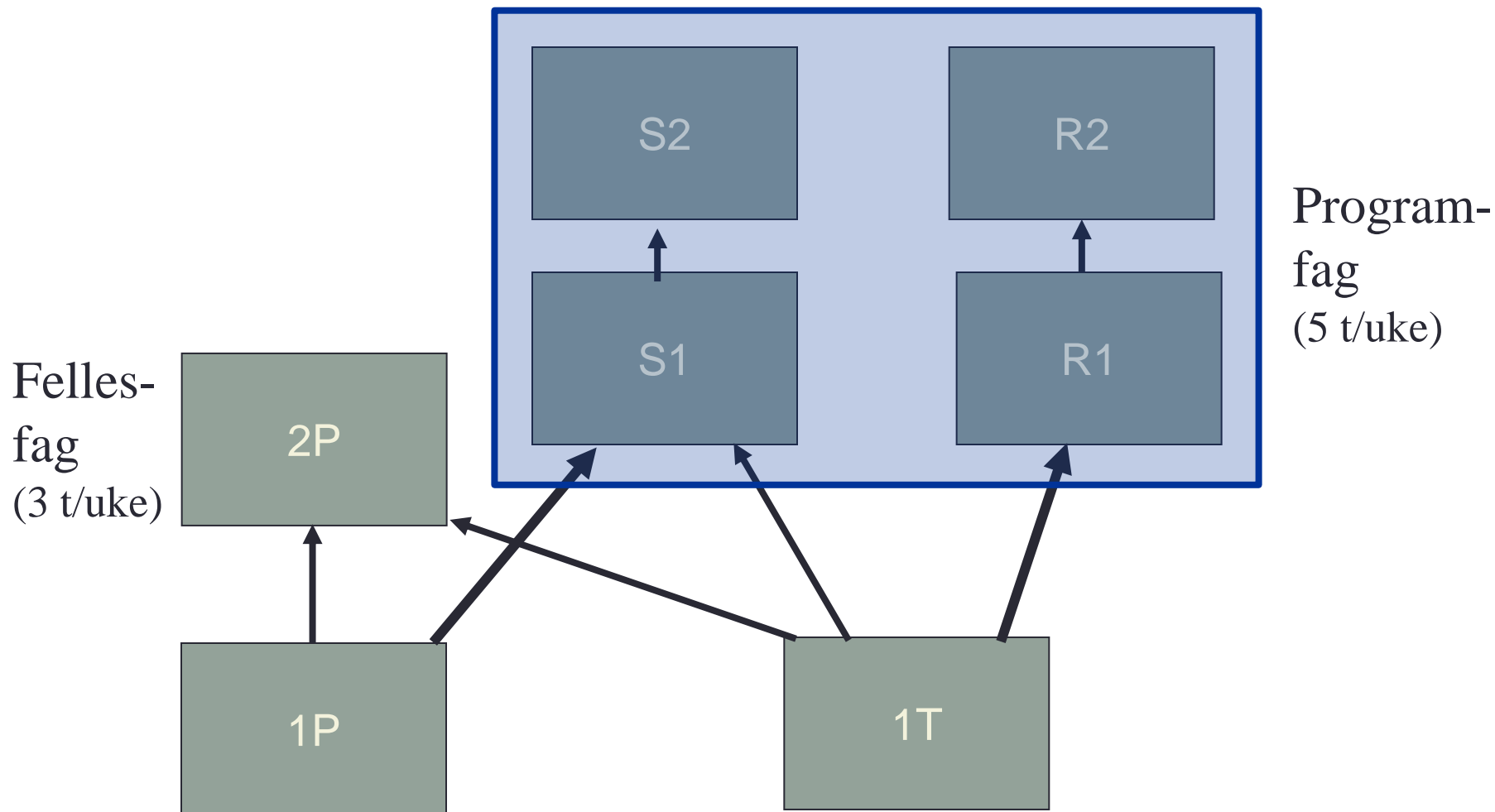
- **Fellesfag:**

- Fag som alle elever må ha

- **Valgfrie programfag:**

- Fag som kan velges i Vg2 og Vg3

# Valg av matematikk på vg2



*Alle elever må velge matematikk på vg2.*

*Elever som velger matematikk R1 eller S1 vil få 2 timer mer per uke i Vg2.*

| Vg1                            | Vg2                                 | Vg3   |
|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| Fellesfag<br>30 timer/uke      | Fellesfag<br>15 (17) timer/uke      | Fellesfag<br>15 timer/uke                                   |
|                                | Valgfritt programfag<br>5 timer/uke | Valgfritt programfag<br>5 timer/uke                         |
|                                | Valgfritt programfag<br>5 timer/uke | Valgfritt programfag<br>5 timer/uke                         |
|                                | Valgfritt programfag<br>5 timer/uke | Valgfritt programfag<br>5 timer/uke<br>(eller fremmedspråk) |
| <b>Totalt<br/>30 timer/uke</b> | <b>Totalt<br/>30 (32) timer/uke</b> | <b>Totalt<br/>30 timer/uke</b>                              |

# Regler for valg av fag på Vg2

## Må velge 3 programfag (+ matematikk)

2 av programfagene må:

- være fra **det samme programområdet:**  
*realfag eller språk/samfunnsfag/økonomi*
- gi **fordypning** i Vg3 (man går videre med faget)
  - f.eks. fysikk 1 + fysikk 2
  - f.eks. engelsk 1 + engelsk 2
  - f.eks. 2 av disse 4 PIS-fagene:
    - sosiologi og sosialantropologi
    - sosialkunnskap
    - samfunnsgeografi
    - politikk og menneskerettigheter

# Fag som tilbys i prøvevalget

- **Realfag (5):**

Biologi 1, Fysikk 1, Kjemi 1, Informasjonsteknologi 1 og Teknologi og forskningslære 1

- **Språk (1+):**

Engelsk 1, Fremmedspråk som programfag på nivå III (ikke fellesfaget)

- **Samfunnsfag/økonomi (11):**

Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1, Økonomistyring, Samfunnsøkonomi 1, Rettslære 1, Historie og filosofi 1, Markedsføring og ledelse 1, Politikk og menneskerettigheter, Samfunnsgeografi, Sosiologi og sosialantropologi, Sosialkunnskap og Psykologi 1

- **Kunst, design og arkitektur (4):**

Arkitektur og samfunn, Design og bærekraft, Foto og grafikk 1 og Kunst og skapende arbeid

- **Idrett (3):**

Breddeidrett, Toppidrett og Friluftsliv

- **Matematikk S1, R1 og 2P kommer i tillegg**

# Fag som tilbys i prøvevalget

- **Realfag:**  
Biologi 1, **Fysikk 1** **Kjemi 1**, Informasjonsteknologi 1 og Teknologi og forskningslære 1
- **Språk:**  
Engelsk 1, Fremmedspråk som programfag på nivå III (ikke fellesfaget)
- **Samfunnsfag/økonomi:**  
Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1, Økonomistyring, Samfunnsøkonomi 1, **Rettslære 1**, Historie og filosofi 1, Markedsføring og ledelse 1, Politikk og menneskerettigheter, Samfunnsgeografi, Sosiologi og sosialantropologi, Sosialkunnskap og Psykologi 1
- **Kunst, design og arkitektur:**  
Arkitektur og samfunn, Design og bærekraft, Foto og grafikk 1 og Kunst og skapende arbeid
- **Idrett:**  
Breddeidrett, Toppidrett og Friluftsliv
- **Matematikk** S1, **R1** og 2P kommer i tillegg



# Fag som tilbys i prøvevalget

- **Realfag:**

**Biologi 1** Fysikk 1, Kjemi 1, Informasjonsteknologi 1 og Teknologi og forskningslære 1

- **Språk:**

Engelsk 1, Fremmedspråk som programfag på nivå III (ikke fellesfaget)

- **Samfunnsfag/økonomi:**

Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1, Økonomistyring, Samfunnsøkonomi 1, Rettslære 1, Historie og filosofi 1, **Markedsføring og ledelse 1** Politikk og menneskerettigheter, Samfunnsgeografi, Sosiologi og sosialantropologi, Sosialkunnskap og Psykologi 1

- **Kunst, design og arkitektur:**

Arkitektur og samfunn, Design og bærekraft, Foto og grafikk 1 og

**Kunst og skapende arbeid**

- **Idrett:**

Breddeidrett, Toppidrett og Friluftsliv

- **Matematikk S1,** R1 og 2P kommer i tillegg

# Fag som tilbys i prøvevalget

- **Realfag:**

Biologi 1, Fysikk 1, Kjemi 1, Informasjonsteknologi 1 og Teknologi og forskningslære 1

- **Språk:**

Engelsk 1, Fremmedspråk som programfag på nivå 1 (ikke fellesfaget)

- **Samfunnsfag/økonomi:**

Entreprenørskap og bedriftsutvikling, Samfunnsøkonomi 1, Rettslære 1, Historie og filosofi 1, Ledelse 1, Politikk og menneskerettigheter, Samfunnsgeografi og sosialantropologi, Sosialkunnskap og Psykologi

- **Kunst, design og arkitektur:**

Arkitektur og samfunn, Design og bærekraft, Foto og grafikk 1 og Kunst og skapende arbeid

- **Idrett:**

Breddeidrett, Toppidrett og Friluftsliv

- **Matematikk** S1, R1 og 2P kommer i tillegg

# Fag som tilbys i prøvevalget

- **Realfag:**

Biologi 1, Fysikk 1, Kjemi 1, Informasjonsteknologi 1 og Teknologi og forskningslære 1

- **Språk:**

Engelsk 1, Fremmedspråk som programfag på nivå III (ikke fellesfaget)

- **Samfunnsfag/økonomi:**

Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1, Økonomistyring, Samfunnsøkonomi 1, Rettslære 1, Historie og filosofi 1, Markedsføring og ledelse 1, Politikk og menneskerettigheter, Samfunnsgeografi, Sosiologi og sosialantropologi, Sosialkunnskap og Psykologi 1

- **Kunst, design og arkitektur:**

Arkitektur og samfunn, Design og bærekraft, Foto og grafikk 1 og Kunst og skapende arbeid

- **Idrett:**

Breddeidrett, Toppidrett og Eriluftsliv

- **Matematikk S1, R1 og 2P** kommer i tillegg

# Hvilke fag settes i gang neste skoleår?

- Skolen kommer til å sette i gang de fleste programfagene, men ikke alle.
- Resultatet av prøvevalget vil være med på å avgjøre:
  - hvilke programfag elevene kan velge mellom når det er endelig fagvalg i januar
  - hvilke fag skolen tilbyr neste skoleår

# Generell studiekompetanse og opptakskrav

- De fleste studier krever kun **generell studiekompetanse (vitnemål)** for opptak
- Men noen studier har spesielle opptakskrav i tillegg, f.eks. krav til fag eller opptaksprøver

**Medisin og tannlege (MEROD):**  
R1 (eller S1+S2), Fysikk 1 og Kjemi 1+2

**Opptaksprøver:**

f.eks. politi, arkitekt eller faglærer i musikk

**Siviløkonom (MATRS):**  
Krever matematikk R1 (eller S1+S2)

**Lærerutdanning (LÆRMA):**

- Gjennomsnittskaraktter 3 i norsk (393 timer) og 4 i matematikk (224 timer), event. bestått S1, S2, R1 eller R2.
- Minst 35 skolepoeng.

**Ingeniør (HING) og Sivilingeniør (SIVING):**  
R1 (eller S1+S2), Fysikk 1 og Kjemi 1+2

## Søk opptak til utdanning i Norge

Du kan søke blant 1317 studier ved 27 universiteter og høyskoler, og 437 studier ved 23 fagskoler.

[Logg Inn](#)

### For å få studieplass må du:

#### Fagskole

**Søke**

Du logger inn og legger til studiene du vil søke på og andre opplysninger. Du må sende skjemaden din for søknadsfristen.

**Dekke opptakskravene**

Du må dekke opptakskravet til studiene du skal søke på. Flere studier har spesielle opptakskrav som kommer i tillegg.

**Laite opp riktig dokumentasjon**

Sørg for at dokumentasjonen du skal leide opp er riktig.

**Ha nok poeng**

Du konkurrerer om studieplassene med poengsummen din.

#### Universitet og høyskole

**Søke**

Du logger inn og legger til studiene du vil søke på og andre opplysninger. Du må sende skjemaden din for søknadsfristen.

**Dekke opptakskravene**

Du må ha generell studiekompetanse eller være kvalifisert på en annen måte. Flere studier har spesielle opptakskrav i tillegg.

**Laite opp riktig dokumentasjon**

Sørg for at dokumentasjonen du skal leide opp er riktig.

**Ha nok poeng**

Du konkurrerer om studieplassene med poengsummen din.

#### Tidligere studieoverrekter

I studiearkivet finner du tidligere studieoverrekter.



#### Er du interessert statistikk over søkerfall?

Her finner du presentasjonen av søkerfall.



#### Viktige endringer

Se oversikt over endringer som kan gjelde deg.



#### Otte stilte spørsmål

Her finner du svar på **otte** aktuelle spørsmål.

#### Universitet og høyskole

24. juni

Svarfrist i hovedopptaket.

Ca. 29. juli

Suppleringsopptak. Det er flere andre søkjeser som får svar i suppleringsopptaket.

Fri ca. 4. august

Etterfyltingsopptak. Det er flere andre søkjeser som får svar i etterfyltingsopptak.

[Sjå alle tiderfrister](#)

#### Fagskole

25. mai

Du kan søkje **ledige** studieplasser på fagskole.

27. mai

Svarfrist i hovedopptaket.

Fri ca. 1. juni

Suppleringsopptak. Det er flere andre søkjeser som får svar i suppleringsopptak. Du kan søkje **ledige** studieplasser på fagskole.

[Sjå alle tiderfrister](#)

Sjekk nettsiden til [Samordna opptak](#) for:

- ✓ Spesielle opptakskrav til studier
- ✓ tidligere poenggrenser

**Studieoversikten UNIVERSITET OG HØGSKOLE**

Se alle studiene for 2022

Se informasjon om studiene

[STUDIOOVERSIKTEN](#)**Logg inn**

Se mer innhold

Logg inn for å søke, se vitnemål og laste opp dokumenter.

[LOGG INN](#)**Studieoversikten FAGSKOLE**

Se alle studiene for 2022

Se informasjon om studiene

[STUDIOOVERSIKTEN](#)



| Studienavn ↑   | Institusjon              | Opptakskrav | Tidligere poenggrenser    |
|--|--------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>By- og regionplanlegging</b><br>Master, heltid, høst                    | <b>NMBU</b><br>Ås        | GENS        | 57.4 (ORD)<br>47.8 (ORDF) |
| <b>Bygg- og miljøteknikk</b><br>Master, heltid, høst                       | <b>NTNU</b><br>Trondheim | ING4R2      | 54 (ORD)<br>52 (ORDF)     |
| <b>Byggeteknikk og arkitekt...</b><br>Master, heltid, høst                 | <b>NMBU</b><br>Ås        | SIVING      | 56.9 (ORD)<br>50.5 (ORDF) |
| <b>Bygningsinformasjonsmode...</b><br>Årsstudium, deltid, høst, nettbasert | <b>NTNU</b><br>Gjøvik    | BYNTNU      | 52 (ORD)<br>Alle (ORDF)   |

### Forklaring:

GENS = Generell studiekompetanse (vitnemål)  
 ORD = Ordinær kvote (forbedringsvitnemål)  
 ORDF = Kvote for førstegangsvitnemål



# Poengberegning

- **Realfagspoeng:**  
Matematikk R2 og Fysikk 2 gir 1 poeng.  
Resten av realfagene gir 0,5 poeng pr fag.
- **Språkpoeng:**  
Fremmedspråk som programfag på nivå I og II gir 0,5 poeng.  
Fremmedspråk nivå III gir 1 poeng.  
Det er mulig å få maks 1,5 språkpoeng totalt.
- **Kjønnspoeng:**  
Blir gitt automatisk. Noen eksempler:  
Menn: 1 poeng for psykologi (profesjon) og 2 poeng for veterinær.  
Kvinner: 2 poeng for noen ingeniørfag.
- **Maksimum 4 ekstra poeng totalt.**

# Men lønner det seg egentlig med ekstrapoeng??

- Eksempel:

- Karaktersnitt  $4,8 \times 10 =$   
48 karakterpoeng

- Karakterpoeng: 48,0 p
- Matematikk S1: 0,5 p
- Kjemi 1 0,5 p
- **Totalt:** **49,0 p**

- 49 karakterpoeng =  
4,9 i karaktersnitt

- **Men NB: Vær obs på dette:**

- F.eks.:  
kar 4 i et fag *uten* ekstrapoeng  
= kar 3 i et fag *med* ekstrapoeng

- **Derfor:**

Velg ut ifra interesse og hva du er god til, **ikke** på bakgrunn av ekstrapoeng!

- Det er viktig å trives i fagene

- økt motivasjon

- bedre karaktersnitt

Du kan prøve karakterkalkulatoren for å regne ut egne karakterpoeng:

<https://utdanning.no/karakterkalkulator/#/>

PS: Karaktersnitt og ekstrapoeng kommer ikke på selve vitnemålet.  
 Dette regnes ut av Samordna opptak/studiestedet når du søker på høyere utdanning.

| VITNEMÅL<br>FOR VIDEREGÅENDE OPPLÆRING            |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
|---|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|----|-----------|
| Navn:   | Siri Olsen               | Fødselsnummer: 121290 78999      |                         |                        |               |    |           |
| har i 2009 bestått 3-årig opplæring som omfatter  |                          |                                  | i utdanningsprogram for |                        |               |    |           |
| STUSP1----  | Studiespesialisering Vg1 |                                  |                         | Studiespesialisering   |               |    |           |
| STREA2----  | Realfag Vg2              |                                  |                         | Studiespesialisering   |               |    |           |
| STREA3----  | Realfag Vg3              |                                  |                         | Studiespesialisering   |               |    |           |
| og har oppnådd generell studiekompetanse          |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| Omfang  | Kode                     | Fag                              | Standpunkt-<br>karakter | Ekksamen-<br>karakter  | Ekks-<br>form | År | Merknader |
| Fellesfag   |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| 140   | ENG1002                  | Engelsk                          | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V07       |
| --  | ENG1102                  | Engelsk muntlig                  | ---                     | 4 fire                 | M             | -- | V07       |
| 225   | FSP5119                  | Tysk I                           | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V08       |
| 56  | GEO1001                  | Geografi                         | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V07       |
| 169   | HIS1002                  | Historie                         | 4 fire                  | 4 fire                 | M             | -- | V09       |
| 168   | KRO1003                  | Kroppøving                       | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V09       |
| 140   | MAT1007                  | Matematikk teoretisk             | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V08       |
| 140   | NAT1002                  | Naturfag                         | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V07       |
| 393   | NOR1211                  | Norsk hovedmål, skriftlig        | 4 fire                  | 4 fire                 | S             | -- | V09       |
| --  | NOR1212                  | Norsk sidemål, skriftlig         | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V09       |
| --  | NOR1213                  | Norsk, muntlig                   | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V09       |
| 84  | REL1001                  | Religion og etikk                | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V09       |
| 84  | SAF1001                  | Samfunnsfag                      | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V07       |
| Valgfrie programfag                               |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| 140   | REA3018                  | Teknologi og forskningslære 1    | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V08       |
| 140   | REA3019                  | Teknologi og forskningslære 2    | 4 fire                  | 4 fire                 | S             | -- | V09       |
| 84  | REA3021                  | Matematikk X                     | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V08       |
| 140   | REA3022                  | Matematikk R1                    | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V08       |
| --  | REA3023                  | Matematikk R1, muntlig           | ---                     | 4 fire                 | M             | -- | V08       |
| 140   | REA3024                  | Matematikk R2                    | 4 fire                  | 4 fire                 | S             | -- | V09       |
| 140   | SPR3008                  | Internasjonal engelsk, skriftlig | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V08       |
| --  | SPR3009                  | Internasjonal engelsk, muntlig   | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V08       |
| 140   | IDR3001                  | Toppidrett 1                     | 4 fire                  | ---                    | ---           | -- | V09       |
| Sum omfang: 2523                                  |                          | Orden: God                       | Atferd: God             |                        |               |    |           |
| Fravær: 1. år: 0 dager 7 timer                    |                          | 2. år: 1 dager 4 timer           |                         | 3. år: 0 dager 5 timer |               |    |           |
| Førstegangsvitnemål                               |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| Sted og dato: Oslo, 24.06.09                      |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| Skole: Knausen videregående skole                 |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| Rektor  |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| Jenny Paulsen                                     |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| N.N. underskrift                                  |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| Side 1 av 1                                       |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |
| Formulæret er godkjent av Utdanningsdirektoratet. |                          |                                  |                         |                        |               |    |           |

Alle fag kommer på vitnemålet det året de er avsluttende.

Fag som er avsluttende på vg1:

- Engelsk
- Naturfag
- Matematikk 1P/1T
- Geografi
- Samfunnskunnskap
- Toppidrett 1

# Aktuelle nettsteder:

- [www.samordnaopptak.no](http://www.samordnaopptak.no)  
Her finner du informasjon om blant annet opptakskrav og poeng ved inntak til høyere studier.
- [www.udir.no](http://www.udir.no)  
Her finner du blant annet alle læreplanene med innholdet i fagene.
- [www.vilbli.no](http://www.vilbli.no)  
Her finner du mye informasjon om ulike utdanningsprogram, bl.a. annet hvilke fag de inneholder, hvordan de er bygget opp og veien videre på vg2 og vg3.
- [www.utdanning.no](http://www.utdanning.no)  
Her finner du blant annet oversikt over utdanning på ulike nivåer og hva utdanningen krever og innebærer.
- [www.velgriktig.no](http://www.velgriktig.no)  
Her finner du informasjon om ulike yrkesvalg og hva det lurt å vurdere for å velge riktig.

# Spørsmål om vitnemål og fagvalg?

- Ta kontakt med:
  - **Hege Anita Søvik** (studieleder):
    - E-post: [heges@viken.no](mailto:heges@viken.no)
    - Tlf.nr: 958 80 646
  - **Thomas Tørvi** (assisterende rektor):
    - E-post: [thomasto@viken.no](mailto:thomasto@viken.no)
    - Tlf.nr: 412 40 608