

Foss vgs - karriereveiledning Vg3  
mars 2018

# **Søknad om høyere utdanning**

Søknadsfrist: 15.APRIL

# Generell studiekompetanse

- Generell studiekompetanse (GENS) er det vanligste grunnlaget for opptak til studier ved universiteter og høyskoler.
- Noen studier krever spesiell studiekompetanse.

# SPESIELLE OPPTAKSKRAV

## Spesielle opptakskrav til enkelte helse- og veterinærfag

- **Medisin, odontologi, ernæring (5-årig master), farmasi (5-årig master):**  
Matematikk R1 eller S1 + S2, Fysikk 1, Kjemi 1 og 2
- **Ernæring (bachelor) ved UiB - og UiA fra opptak 2018:**  
Matematikk R1 eller S1 + S2, Fysikk 1, Kjemi 1 og 2
- **Veterinær:**  
Matematikk R1 eller S1 + S2, Kjemi 1 og 2
- **Bioingeniør- og Reseptarutdanning**  
Matematikk R1 eller S1 + S2 og Fysikk 1 eller Biologi 1 eller Kjemi 1
- **Ortopediingeniørutdanning**  
Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1
- **Tannteknikerutdanning**  
Matematikk R1 eller S1 + S2 eller Fysikk 1 eller Kjemi 1
- **Sykepleie (bachelor) ved HiOA (forsøksordning opptak 2017, 2018 og 2019):**  
Minimum karakteren 3,0 i norsk (393 timer) og 3 i matematikk

# Spesielle opptakskrav til realfag, natur- og miljøfag

- **Realfag, natur- og miljøfag:**

Matematikk R1 eller S1 + S2 og enten R2 eller Fysikk 1 + 2 eller Kjemi 1 + 2 eller Biologi 1 + 2 eller Informasjonsteknologi 1 + 2 eller Geofag 1 + 2 eller Teknologi og forskningslære 1 + 2

## Forsøksordning fra opptak 2018:

Universiteter og høyskoler som tilbyr studier i realfag, natur- og miljøfag, kan som en forsøksordning for opptak til studieårene 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 og 2021-2022 selv fastsette at det skal kreves:

Matematikk R1 + R2 og i tillegg Fysikk 1 + 2 eller Kjemi 1 + 2 eller Biologi 1 + 2 eller Informasjonsteknologi 1 + 2 eller Geofag 1 + 2 eller Teknologi og forskningslære 1 + 2

# Spesielle opptakskrav til informatikk

- **Informatikkstudier:**

Matematikk R1 eller S1 og S2

Unntak: **Informatikk, nanoteknologi og robotikk** ved UiO:

Forsøksordning fra opptak 2018:

Som en forsøksordning for opptak til studieårene 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 og 2021-2022 må søkerne dokumentere følgende fag:

Matematikk R1 + R2 og i tillegg Fysikk 1 + 2 eller Kjemi 1 + 2 eller Biologi 1 + 2 eller Informasjonsteknologi 1 + 2 eller Geofag 1 + 2 eller Teknologi og forskningslære 1 + 2

# Spesielle opptakskrav til arkitektutdanning og teknologiske fag

- **Arkitektutdanning ved NTNU:**  
Matematikk R1+ R2, Fysikk 1
- **Arkitektutdanning ved AHO og Bergen arkitekthøgskole:**  
Generell studiekompetanse + opptaksprøve
- **Integrerte masterstudier i teknologiske fag:**  
Matematikk R1+ R2, Fysikk 1  
NTNU krever i tillegg minimum karakteren 4,0 i matematikk R2
- **3-årig ingeniørutdanning:**  
Matematikk R1+ R2, Fysikk 1

## Fra matematikk S til matematikk R og forkurs

- Elever som har tatt matematikk S1 og S2, trenger bare å ta matematikk R2 i tillegg for å oppfylle kravet om matematikk R1 + R2. Dette gjelder opptak til ingeniørutdanninger og andre teknologiske utdanninger.
- Elever som bare har GENS men ønsker å søke ingeniørutdanning eller realfagsstudier:
- Søke realfagskurs tilsvarende R1,R2,FY1 direkte til universitet/høgskolen som tilbyr det, deltid/semesterstudium



# Spesielle opptakskrav til enkelte økonomiske og administrative fag

- **Integrert masterstudium i økonomiske/administrative fag og i samfunnsøkonomi:**

Matematikk R1 eller S1 + S2

- **Matematisk finans:**

Matematikk R1 eller S1 + S2

Det er ingen spesielle opptakskrav til andre økonomistudier, men Høgskolerådet anbefaler minst Matematikk S1.

# Spesielle opptakskrav til lærerutdanninger

- **Grunnskolelærerutdanning og 5-årig lektorutdanning**
  - 35 skolepoeng
  - Minimum gjennomsnitt 3,0 i norsk
  - Nytt fra opptaket 2016: Minimum gjennomsnitt 4,0 i fellesfaget matematikk.
    - Søkere som kan dokumentere et gjennomsnitt på minimum 3,0 i matematikk, kan tas opp dersom de består et forkurs i matematikk spesielt tilrettelagt for lærerutdanning
      - gjelder ikke hvis søker har bestått programfag i matematikk (S1,S2,R1 eller R2)

## Spesielle opptakskrav til lærerutdanninger (forts)

- **Grunnskolelærerutdanning og 5-årig lektorutdanning med realfag, miljø- og naturfag**
  - For søkere til disse lærerstudiene gjelder i tillegg fagkravene fastsatt for studier innen disse fagområdene:

Matematikk R1 eller S1 + S2 og enten R2 eller Fysikk 1 + 2  
eller Kjemi 1 + 2 eller Biologi 1 + 2 eller Informasjonsteknologi  
1 + 2 eller Geofag 1 + 2 eller Teknologi og forskningslære 1 + 2

# SØKERKVOTER

# Søkerkvoter

- To hovedkvoter:
  - **Kvote for førstegangsvitnemål (tom 21 år)**
  - **Ordinær kvote**
- 50 % av studieplassene skal tilbys søkere i kvote for førstegangsvitnemål
- Alle søkerne konkurrerer i ordinær kvote. Førstegangsvitnemålskvoten er et "ekstratilbud" til de søkerne som oppfyller kriteriene for kvoten.
- Søkere som oppfyller kriteriene for opptak i kvote for førstegangsvitnemål, men som ikke får tilbud om studieplass, konkurrerer videre i ordinær kvote.

# Kvotepos for førsteegangsvitnemål

- I førsteegangsvitnemålskvoten konkurrerer man bare med skolepoeng (altså bare karakterpoeng, evt. realfags-/språkpoeng og evt. kjønns-poeng).
- Alderspoeng, tilleggspoeng (for folkehøgskole, førsteegangstjeneste eller studier), nye fag eller karakterforbedringer etter avsluttet videregående skole teller bare i ordinær kvote.

# Særskilt, utsatt og ny eksamen på Vg3 – når ryker førstegangsvitnemålet?

- 1 i standpunkt på Vg3: Rett til særskilt eksamen (§3-33).  
Hvis bestått særskilt eksamen → Førstegangsvitnemål.
- Dokumentert fravær ved eksamen på Vg3: Rett til utsatt eksamen (nytt uttrekk) (§3-35). (Betinget opptak mulig, søk før 1.7.)  
Hvis bestått eksamen → Førstegangsvitnemål.
- 1 til eksamen på Vg3: Rett til ny eksamen i samme fag (§3-34)  
→ **IKKE** førstegangsvitnemål.  
Begrunnelse: eleven har allerede blitt prøvd til eksamen
- Får du I.V. i et fag, får du ikke førstegangsvitnemål.
- Merk: Ved særskilt, utsatt og ny eksamen blir standpunktkarakteren stående på vitnemålet, også om den er 1

# POENGBEREGNING OG POENGGRENSER



# Poengberegning – oversikt

Karakterpoeng

+ Realfags- og/eller språkpoeng

+ Kjønnspoeng

+ Poeng for opptaksprøver

= **SKOLEPOENG** (i kvote for førstegangsvitnemål teller bare skolepoeng)

---

+ Tilleggspoeng (for folkehøgskole/førstegangstjeneste/studier)

+ Alderspoeng

= **KONKURRANSEPOENG** (i ordinær kvote)

# Karakterpoeng: 3-årig videregående opplæring

- Alle fag med tallkarakter skal regnes med.
- Gjennomsnittet av samtlige karakterer regnes ut med to desimaler og multipliseres med 10.
- For fellesfag skal bare karakter(er) på høyeste nivå inngå i beregningen av karakterpoeng.

# Tilleggs poeng for realfag og fremmedspråk

| Realfag som programfag                         | Realfagspoeng |
|------------------------------------------------|---------------|
| Fysikk 2                                       | 1,0           |
| Matematikk R2                                  | 1,0           |
| Alle andre 140-timers programfag innen realfag | 0,5           |

| Fremmedspråk som programfag | Språkpoeng |
|-----------------------------|------------|
| Nivå III                    | 1,0        |
| Nivå II                     | 0,5        |
| Nivå I                      | 0,5        |

- Maksimum **1,5** poeng for ett og samme fremmedspråk
- Maksimum **4,0** realfags-/språkpoeng totalt

# Tilleggs poeng for underrepresentert kjønn - kvinner

**Det gis 2 tilleggspoeng for kvinnelige søkere ved opptak til følgende studier:**

- Ingeniørutdanninger (bachelor) med unntak av linje for kjemi
- Landbruksutdanninger
- Maritime høyskoleutdanninger
- Integreerte masterstudier i Teknologi og ingeniørfag ved NTNU i
  - Ingeniørvitenskap og IKT
  - Marin teknikk
  - Produktutvikling og produksjon
  - Elektronisk systemdesign og innovasjon
  - Kybernetikk og robotikk
  - Kommunikasjonsteknologi
  - Datateknologi
  - Fysikk og matematikk
  - Materialteknologi

# Tilleggs poeng for underrepresentert kjønn - menn

**Det gis 2 tilleggs poeng for mannlige søkere ved opptak til følgende studier:**

- Veterinærutdanning ved NMBU
- Dyrepleierutdanning ved NMBU
- Sykepleie ved Lovisenberg Diakonale Sykehus
- Sykepleie UiA
  
- *NB: Profesjonsstudiet i psykologi har vært under utredning for mannskvote (81% kvinnelige studenter). Dette ble i 2016 avslått av Kunnskapsdepartementet; likestillingsloven gjelder bare for å fremme kvinners rettigheter, så Psykologisk Institutt (UiO) ønsker en revidering av loven, slik at kvotering kan innføres.*

# Tilleggs poeng for alder

NB: ikke i kvote for førstegangsvitnemål

- Det gis 2 alderspoeng per år i inntil 4 år, maksimum 8 alderspoeng.
  - Dette gjelder også opptak til politihøgskolene.
- Du får alderspoeng fra og med det året du fyller 20 år, dvs. full uttelling (8 poeng) fra og med fylte 23 år.

# Tilleggs-poeng

for høyere utdanning, folkehøgskole, siviltjeneste eller militær  
førstegangstjeneste

NB: ikke i kvote for førstegangsvitnemål

Det gis 2 tilleggspoeng for

enten

et fullført studium på minst ett år eller samlet 60 studiepoeng ved universitet eller høgskole

eller

ett år på en folkehøgskole med godkjent dokumentasjon (min. 90 % tilstedeværelse)

eller

fullført militær førstegangstjeneste eller siviltjeneste

Fullført halvårig studium eller 30 studiepoeng gir 1 tilleggspoeng.

- Reglene om tilleggspoeng gjelder også for Politihøgskolene.

# Poeng og poengutvikling – et eksempel

| SKOLEPOENG:                                                           |     | (gj.snitt) |        |             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|-------------|-------------------|
| Karaktersum:                                                          | 123 | 4,92       | x 10 = | 49,2        | karakterpoeng     |
| Antall karakterer:                                                    | 25  |            |        |             |                   |
| Realfags-/språkpoeng: Mat S1, Mat S2, Kjemi 1, Kjemi 2, Tysk nivå III |     |            |        | 3,0         | tilleggs-poeng    |
|                                                                       |     |            |        | <b>52,2</b> | <b>Skolepoeng</b> |

| Opptaksår | Alder | Poeng i kvote for<br>førstegangsvitnemål | Poeng i ordinær kvote |                                   |
|-----------|-------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 2018      | 19    | 52,2                                     | 52,2                  | <b>Konkurranspoeng</b>            |
| 2019      | 20    | 52,2                                     | 2,0                   | Alderspoeng                       |
|           |       |                                          | 2,0                   | Tilleggs-poeng<br>(folkehøgskole) |
|           |       |                                          | <b>56,2</b>           | <b>Konkurranspoeng</b>            |
| 2020      | 21    | 52,2                                     | 2,0                   | Alderspoeng                       |
|           |       |                                          | <b>58,2</b>           | <b>Konkurranspoeng</b>            |
| 2021      | 22    | X                                        | 2,0                   | Alderspoeng                       |
|           |       |                                          | <b>60,2</b>           | <b>Konkurranspoeng</b>            |
| 2022      | 23    | X                                        | 2,0                   | Alderspoeng                       |
|           |       |                                          | <b>62,2</b>           | <b>Konkurranspoeng</b>            |



# Poenggrenser

- Poenggrensene for ulike år finnes på Samordna opptak:
  - <http://www.samordnaopptak.no/info/opptak/poenggrenser/index.html>

# Enkelte datoer i det nasjonale opptaket

- 1. februar Søknadsskjema tilgjengelig på nettet.
- 1. mars tidlig opptak
- 15. april Ordinær søknadsfrist
- 1. juli Frist for omprioritering
- 20. juli Resultatet av hovedopptaket legges ut
- 24. juli Svarfrist etter hovedopptaket
- 29.juli Suppleringsopptak - resultat

\* ) Tidlig opptak, utenlandsk utdanning, realkompetanse, spesiell vurdering, IB, studier ved Politihøgskolen og luftfartsfag ved UiT.

## Søkeprosessen

- Elektronisk søknadsskjema og tilbud på [samordnaopptak.no](http://samordnaopptak.no)
- Du kan sette opp inntil **10** søknadsalternativer.
  - **NB: Eleven har selv ansvaret for å logge seg inn på søknaden og sjekke om elektronisk vitnemål er registrert i NVB innen 1. juli.**