

Karriereveiledning Vg2

Hva er karriere?



Karriere

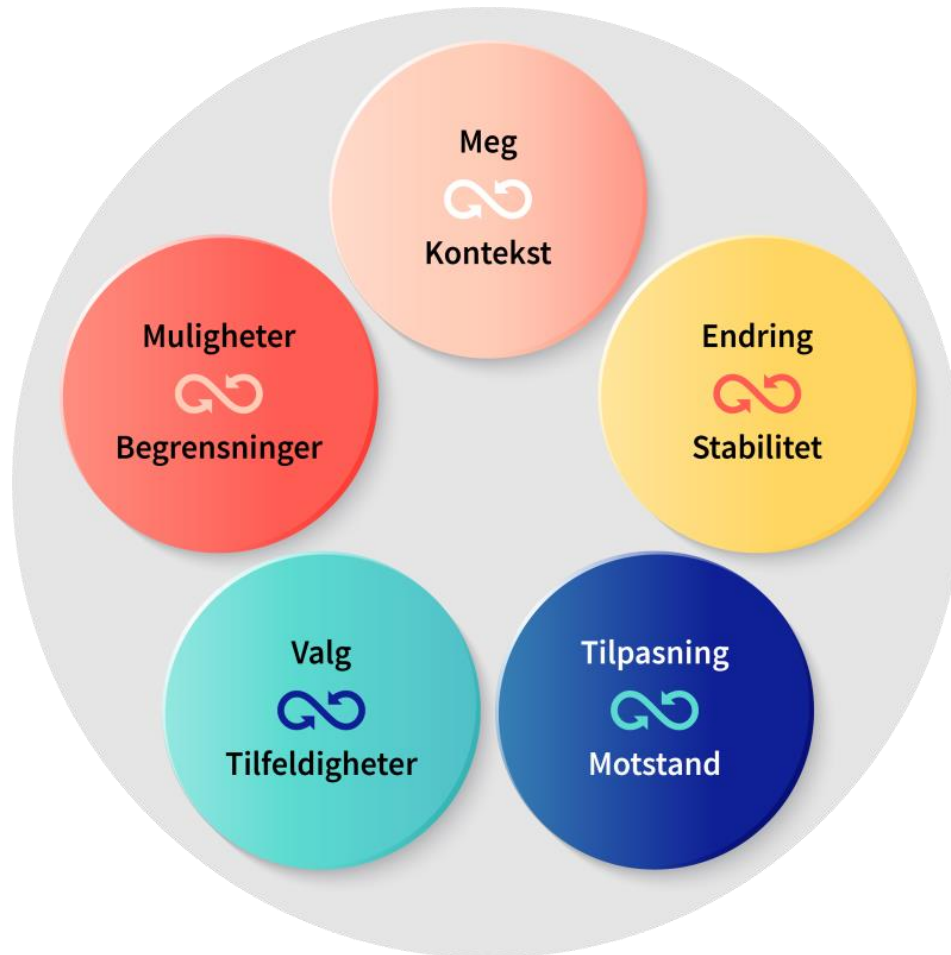
"Hva skal jeg bli?"

eller

"Hvem er jeg?"

(Hva liker jeg? Hva er jeg god til? Hva er mine verdier?)

Hva er karrierekompetanse?



Hva skal dere få vite mer om i dag?

- Generell og spesiell studiekompetanse
- Samordna opptak
- Søknadsfrister
- Søkerkvoter
- Poengberegning
- Privatisteksamen
- Karriereveiledning i Vg3

Generell studiekompetanse

- Generell studiekompetanse (GENS) er det vanligste grunnlaget for opptak til studier ved universiteter og høyskoler.
- Noen studier krever spesiell studiekompetanse.
- Husk! Det er nok studieplasser til alle!

SPESIELLE OPPTAKSKRAV

Spesielle opptakskrav til enkelte helse- og veterinærfag

- **Medisin, odontologi, ernæring, farmasi (5-årig master)**
Matematikk R1 eller S1 + S2, Fysikk 1, Kjemi 1 + 2
- **Farmasi bachelor (3-årig)**
Matematikk R1 eller S1 + S2, Kjemi 1 og enten Fysikk1, Biologi 1 eller Kjemi 2
- **Veterinær:**
Matematikk R1 eller S1 + S2, Kjemi 1+2
- **Bioingeniør- og Reseptarutdanning**
Matematikk R1 eller S1 + S2 og Fysikk 1 eller Biologi 1 eller Kjemi 1

Spesielle opptakskrav til enkelte helse- og veterinærfag

- **Ortopediingeniørutdanning**
Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1
- **Sykepleie (bachelor)**
Minimum karakteren 3,0 i norsk (393 timer) og 3 i matematikk (eller bestått S1,S2, R1 eller R2)

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

- NB! Noen informatikkstudier krever kun generell studiekompetanse

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 ("Sivilingeniør"):**
Matematikk R1+ R2, Fysikk 1
NTNU krever i tillegg minimum karakteren 4,0 i matematikk R2
- **3-årig ingeniørutdanning ("Høgskoleingeniør"):**
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
 - Minimum gjennomsnitt 4,0 i fellesfaget matematikk (Vg1 og Vg2). 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 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
 - Enkelte studiesteder krever bare R1 i tillegg til fordypning i et annet realfag

Spesielle opptakskrav

- **Politiutdanning**

Førerkort klasse B

Studiekompetanse 1.mars det året man søker (det vil si man kan ikke søke opptak det året man slutter i Vg3)

Minimum karakter 3 i norsk i gjennomsnitt

Opptaksprøver

- **Journalistikk**

Minimum gjennomsnittskarakter 4 i norsk

Samordna Opptak

- Felles søkested for all høyere offentlig utdanning i Norge
- Oversikt over alle studier
- Oversikt over poeng og opptakskrav til studier

Eller:

- www.utdanning.no

Søknadsfrister

- Samordna opptak: 15.april
- NMH: 15. desember
- Utlandet: Varierer, men vær ute i god tid!

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.
- Derfor er det lurt å ha et så godt førsteegangsvitnemål som mulig

POENGBEREGNING

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 tilleggspoeng for mannlige søkere ved opptak til følgende studier:

- Veterinærutdanning ved NMBU
- Dyrepleierutdanning ved NMBU
- Sykepleie Lovisenberg Diakonale Sykehus
- Sykepleie UiA
- **1 tilleggspoeng:**
- *Psykologi , profesjonsstudiet*

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 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
				52,2	Skolepoeng

Opptaksår	Alder	Poeng i kvote for førstegangsvitnemål	Poeng i ordinær kvote	
2021	19	52,2	52,2	Konkurranspoeng
2022	20	52,2	2,0	Alderspoeng
			2,0	Tilleggs-poeng (folkehøgskole)
			56,2	Konkurranspoeng
2023	21	52,2	2,0	Alderspoeng
			58,2	Konkurranspoeng
2024	22	X	2,0	Alderspoeng
			60,2	Konkurranspoeng
2025	23	X	2,0	Alderspoeng
			62,2	Konkurranspoeng

Privatisteksamen

- Privatisteksamener som du tar mens du er elev teller med på førstegangsvitnemål
- Anbefaler å ta privatisteksamen i høstsemesteret i Vg3
- Oppmelding til privatisteksamen på privatistweb fra 1-15.september 2021

Tenk gjennom...

- Har jeg valgt riktige programfag for de studiene jeg tenker å søke på?
- Trenger jeg å ta opp noen fag som privatist?
- Har jeg kapasitet til å ta opp fag?
- Hvor mange tilleggspoeng har jeg?
- Tips: Karakterkalkulator på utdanning.no

Karriereveiledning i Vg3

- Gruppesamtaler og individuelle samtaler (på skolen og i teams)
- Universitetsturné
- Åpen dag universitet og høgskoler
- Utdanningsmesse
- Fosspirasjon: foredrag og møter
- Informasjon i teams
- *Hva trenger du? Hva vil du vite mer om?*