



FAGVALG TIL VG3 SKOLEÅRET 2019-2020



Valg skjer 21.januar 2019

- ⦿ I kontaktlærertida → www.blokkvalg.no

- ⦿ Dersom behov for rådgivning, kontakt oss for å avtale tid. Ikke vent til siste dag!

Fag vi tilbyr på Vg3

Realfag

S2

R2

Fysikk 2

Kjemi 2

Biologi 2*

Teknologi og

forskningslære 2*

Programmering og
modellering X

Språk, samfunnsfag og økonomi

Rettslære 2*

Psykologi 2*

Historie og filosofi 2

Politikk og menneskerettigheter*

Sosialkunnskap*

Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2*

Samfunnsøkonomi 2

Markedsføring og ledelsen 2

Samfunnsfaglig engelsk

Fremmedspråk II og III

To områder til...

Programområdene Idrettsfag og Mediefag tilbyr for få programfag, så her kan du ikke ta fordypning. Fag herfra må bli i tillegg til fordypning innen Realfag eller SSØ

Idrettsfag

Breddeidrett 2*

Mediefag

Grafisk design*

Krav til vitnemål

- ⦿ Vg3: 15 timer fellesfag og 15 timer programfag i uka
- ⦿ Dvs. 3 programfag på Vg3
- ⦿ **Husk hovedregel om minst 2 programfag over 2 år innenfor ett programområde** (enten programområde «Realfag» eller «Språk, samfunnsfag og økonomi»)
- ⦿ Sjekk Samordna opptak for opptakskrav til studier i Norge

Studier med spesielle opptakskrav innen realfag i tillegg til generell studiekompetanse

Oversikten er basert på Rundskriv F01-16: Forskrift om opptak til høyere utdanning - oppdatert versjon med merknader (22.01.2016)

Oversikten begrenser seg til studier som har spesielle opptakskrav i form av krav om **programfag innen programområdet realfag**. Sjekk Samordna opptak.

Studium	Spesielle opptakskrav i tillegg til generell studiekompetanse
ENKELTE HELSE- OG VETERINÆRFAG	
Medisin, odontologi, farmasi (5-årig master) og ernæring (5-årig master)	Matematikk R1 eller Matematikk S1+S2 og i tillegg Fysikk 1 og Kjemi (1 + 2)
Ernæring (bachelor) ved UiB (og UiA fra 2018)	Matematikk R1 eller Matematikk S1+S2 og i tillegg Fysikk 1 og Kjemi (1 + 2)
Bioingeniør- og reseptarutdanning	Matematikk R1 eller Matematikk S1+S2 og i tillegg Fysikk 1 eller Biologi 1 eller Kjemi 1
Veterinærmedisin	Matematikk R1 eller Matematikk S1+S2 og i tillegg Kjemi (1 + 2)
Tannteknikerutdanning	Matematikk R1 eller Matematikk S1+S2 eller Fysikk 1 eller Kjemi 1
Ortopediingeniørutdanning	Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1
INFORMATIKK, REALFAG, NATUR- OG MILJØFAG	
Informatikk, nanoteknologi og robotikk ved UiO	<i>Fra opptak 2018:</i> Matematikk R1+ R2 og i tillegg ett annet realfag som fordypning over 2 år.
Andre studier innen informasjonsteknologi og informatikk	Matematikk R1 eller Matematikk S1+S2. Merk: Noen informatikkstudier krever bare generell studiekompetanse. Sjekk Samordna opptak.
Realfag, natur- og miljøfag	<i>Fra opptak 2018:</i> Matematikk R1+ R2 og i tillegg ett annet realfag som fordypning over 2 år.
ARKITEKTUR OG TEKNOLOGISKE FAG	
Arkitektutdanning ved NTNU	Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1
Arkitektutdanning ved Arkitekt- og designhøgskolen i Oslo og Bergen arkitektskole	Generell studiekompetanse (+ AHO har opptaksprøve)
Integrert masterstudium i teknologiske fag ("Sivilingeniør")*	Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1 (NTNU har karakterkrav: minimum karakteren 4 i R2)
3-årig Ingeniørutdanning ("Høgskoleingeniør")*	Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1
Luffartsfag (UiT)	Matematikk R1 eller S1+S2 og i tillegg Fysikk 1 (+ opptaksprøve)
* Merk: Det gjelder egne opptaksregler for søkere med 2-årig teknisk fagskole, søkere med bestått 1-årig forkurs for ingeniørutdanning og maritim høgskoleutdanning, søkere med generell studiekompetanse som blir tatt opp til treterminordning og for søkere som tas opp til spesielt tilrettelagt ingeniørutdanning med grunnlag i fagbrev/svennebrev. Se Samordna opptak for mer informasjon.	
ØKONOMISKE OG ADMINISTRATIVE FAG	
Integrert masterstudium i økonomisk/administrative fag og i samfunnsøkonomi	Matematikk R1 eller Matematikk S1+S2.
Matematisk finans	Matematikk R1 eller Matematikk S1+S2.
Bachelorstudier i økonomi og administrasjon	Generell studiekompetanse, men klar anbefaling om minimum matematikk S1

Det tas forbehold om feil og mangler.

TR 22.04.2016

Noen studier har andre spesielle opptakskrav i form av karakterkrav, opptaksprøver osv. Oversikt over alle studier med spesielle opptakskrav finner du på:

<http://www.samordnaopptak.no/info/opptak/spesielle-opptakskrav/om-spesielle-opptakskrav/>

<https://sok.samordnaopptak.no/#/studies>

Programfagskvittring, Vg3

Navn:

Klasse:

For å få et førstegangsvitnemål må du ha to gjennomgående fag. (Betyr 2 fag over 2 år innenfor samme programområde – enten Real FAG eller Språk, samfunnsfag og økonomi)

Vg2	Vg3 Du hadde fire programfag på Vg2 og skal kun ha tre programfag på Vg3

*Du hadde fire valgfrie fag på Vg2.

**På Vg3 skal du bare ha tre valgfrie fag.

***To valgfrie fag må gå over to år (Vg2+Vg3)

Mulighet for å «skifte ut» fag

Kan jeg begynne med noen av programfagene på Vg3 uten å ha hatt faget på Vg2?

- Ja, så lenge du fyller kravet til faglig fordypning (følger opp minimum 2 av fagene fra Vg2), så kan man velge ett av disse 3 av programfagene vi tilbyr:
 - Biologi 2
 - Teknologi og forskningslære 2
 - Programmering og modellering X (må ha hatt S1/R1)
 - Psykologi 2
 - Rettslære 2
 - Breddeidrett 2
 - Sosialkunnskap
 - Politikk og menneskerettigheter
 - Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2
 - Grafisk design

Eksempel

Vg2	Vg3 Du hadde fire programfag på Vg2 og skal kun ha tre programfag på Vg3
Internasjonal engelsk	Psykologi 2*
F1	K2
K1	S2
S1	

Eksempel

Vg2	Vg3 Du hadde fire programfag på Vg2 og skal kun ha tre programfag på Vg3
Samfunnsøkonomi 1	Breddeidrett 2*
Internasjonal engelsk	Samfunnsfaglig engelsk
Historie og filosofi 1	Historie og filosofi 2
2P	

Eksempel

Vg2	Vg3 Du hadde fire programfag på Vg2 og skal kun ha tre programfag på Vg3
Internasjonal engelsk	Samfunnsfaglig engelsk
Rettslære 1	Rettslære 2
Biologi 1	S2
S1	

Eksempel

Vg2	Vg3 Du hadde fire programfag på Vg2 og skal kun ha tre programfag på Vg3
Samfunnsøkonomi 1	Samfunnsøkonomi 2
Markedsføring og ledelse 1	Markedsføring og ledelse 2
Entreprenørskap 1	Fremmedspråk I+II
S1	

Eksempel

Vg2	Vg3 Du hadde fire programfag på Vg2 og skal kun ha tre programfag på Vg3
Internasjonal engelsk	Samfunnsfaglig engelsk
Kjemi 1	Politikk og menneskerettigheter
Biologi 1	Sosialkunnskap
S1	

Blokkskjema

BLOKK 1	BLOKK 2	BLOKK 3	BLOKK 4
Matematikk R2	Kjemi 2	Fysikk 2	Biologi 2*
Matematikk S2	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2*	Markedsføring og ledelse 2	Samfunnsøkonomi 2
Programmering og modellering X	Rettslære 2*	Politikk og menneskerettigheter*	Psykologi 2*
Sosialkunnskap	Historie og filosofi 2	Samfunnsfaglig engelsk	Samfunnsfaglig engelsk
			Breddeidrett 2*
Kjemi 2	Fysikk 2	Teknologi og forskningslære 2*	Matematikk R2
			Grafisk design*

Velge loddrett fra fire av blokkene

Fremmedspråk I+II på Vg3

Stjernefag Programfag man kan ta på Vg3 uten å ha hatt programfaget på Vg2

Ventelister

- ⦿ For oversøkte klasser, dvs. mer enn 31 elever, kan det bli opprettet ventelister
- ⦿ Aktuelle kriterier: Karakter(er) og nødvendigheten av faget for å få to fag over to år innenfor samme fagområde

Tilleggs poeng for realfag/språkfag

- ⊙ **Maksimalt 4 poeng**

- ⊙ FOR VG2

Realfag: 0,5 poeng ekstra for Matematikk (R1 og S1), Kjemi 1, Fysikk 1, TOF 1 og Biologi 1

- ⊙ FOR VG3

Realfag:

- > **0,5 poeng** ekstra poeng for Matematikk S2, Kjemi 2, TOF 2 og Biologi 2
- > **1 poeng** ekstra for Matematikk R2 og Fysikk 2

1 poeng for fremmedspråk nivå III

- ⊙ **NB: Ikke velg bare etter ekstrapoeng!**

Det viktigste er å ha interesse og anlegg for fagene!

Fremmedspråk på Vg3

- Obligatorisk for de som ikke har hatt fremmedspråk på ungdomsskolen (I+II)
 - Bruker 5 av 15 timer programfag til dette
 - På vitnemålet kommer bare karakter fra Vg3
- Nivå III teller som et programfag over to år
 - Byomfattende tilbud
 - Vær obs på at du mister Vg2-karakter ved privatisteksamen

Hvilke fag er avsluttende på Vg2?

3-4 programfag

Fellesfag fremmedspråk nivå I og II (fransk, spansk, tysk)

Matematikk 2P

1 eksamen (skriftlig eller muntlig)

Hvilke fag er avsluttende på Vg3?

- ⦿ 3 programfag
- ⦿ Norsk (3 karakterer)
- ⦿ Historie
- ⦿ Religion
- ⦿ Kroppsøving
- ⦿ 4 eksamener (3 skriftlige og 1 muntlig)

Ulike inntakskvoter til høyere utdanning

Førstegangs-vitnemålskvote

Karakterpoeng
(gjennomsnittskarakter x 10)

+ Realfagspoeng

+ Språkpoeng

+ Kjønns-poeng

+ Poeng for opptaksprøver

= Skolepoeng

Ordinær kvote

Skolepoeng
(Karakterpoengene inkluderer forbedringer og nye fag)

+ Tilleggspoeng for høyere utdanning/
førstegangstjeneste/folkehøgskole

+ Alderspoeng

= Konkurransespoeng

Regne ut skolepoeng - 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

Konkurranse inn på Vg3

- Inntak: Alle søker innen 1. mars
 - Rådgiverne kommer rundt for å informere og hjelpe til med dette fra tidlig i februar
- Flere med Ullern-fordel enn søkere???
- Alle Vg2-karakterene teller!

Privatisteksamen?

- Frist for oppmelding er 1. februar
- Se www.privatistweb.no for mer informasjon
- NB! **Forbedringer** av karakterer du gjør mens du går i videregående kommer på førstegangsvitenmålet ditt.
- Kan ikke erstatte gammelt fag, men nytt fag kommer i tillegg
- Se når eksamen avholdes. Viktig at eksamensdatoen ikke kolliderer med eksamensdager som skolen har satt.
- Husk å betale samtidig som du registrerer fag, ellers er ikke oppmeldingen gyldig.
- Viktig med riktig kode (P/F)
- Ikke for alle!
- Ikke mulig å slutte i et programfag for deretter å ta et fag som privatist. Alle privatistoppmeldinger som gjelder annet enn forbedringer av gamle karakterer må gjøres i avtale med rådgiver