



**Sandefjord**  
VIDEREGÅENDE SKOLE

# **VALG AV PROGRAMFAG FOR VG3**

## **UTDANNINGSPROGRAM FOR KUNST, DESIGN OG ARKITEKTUR**

**SKOLEÅRET 2021-2022**

## **Innhold**

Innledning.....	3
Dine valg .....	4
Programfag til valg Vg3 2021-2022.....	5
Krav og poengberegning ved opptak til høyskoler og universitet.....	6
Opptakskrav - studiekompetanse.....	6
Enkeltstudier med skjerpede opptakskrav fra 2019/20 .....	7
OVERSIKT OVER STUDIER SOM KREVER SPES. STUD.KOMPETANSE:.....	8

## Innledning

Vi er nå kommet så langt ut i skoleåret at du skal velge programfag for neste skoleår. Du *må* velge 2 programfag fra valgfritt programområde (i tillegg til de felles programfaga du har på kunst, design og arkitektur). De valgfrie programfagene kan i utgangspunktet velges fra alle programområder skolen har tilbud i. Oversikt over programfagene finner du på side 4 i denne brosjyren.

I slutten av januar får du en melding på sms/epost/teams ang. undersøkelsen du skal besvare for å velge dine fag. Frist for å besvare undersøkelsen er satt til **fredag 29.januar**. Undersøkelsen blir utslagsgivende for hvilke fag og hvilken timeplan du får i Vg3, men dersom vi finner at det er gitt feilaktige/tvetydige svar, kontakter vi deg. Det er uansett viktig at du leser denne brosjyren nøye før du besvarer undersøkelsen!

Kanskje vil en planlagt høyere utdanning være avgjørende for dine valg? Noen studier ved universitet/høgskoler krever spesiell studiekompetanse. Spesiell studiekompetanse betyr at det er krav om spesielle fag fra videregående skole som opptakskrav. Du er selv ansvarlig for å finne ut hvilke fag som tilfredsstillter opptakskravet til "ditt" studium. Mer informasjon om dette finner du på side 5 og utover her, hos rådgiver, evt. ved å gå inn på nettsiden til **Samordna Opptak** ([www.samordnaopptak.no](http://www.samordnaopptak.no)), evt. vilbli.no.

SVGS, januar 2021

*Anne Berit Smedstad*

studierektor

*Sissel Kummeneje  
Birgitte Dahl Knutsen  
Tone Gjerstad*  
studiekoordinator

## Dine valg

Fagtilbudet finner du på side 5 i denne brosjyren.

### *Husk at*

- Du skal velge 2 valgfrie programfag.
- Bak noen fag på s. 6 står det «Nettskolen». Du finner mer informasjon om hva Nettskolen er på <http://www.vfk.no/nettskolen>. Alle påmeldinger til Nettskolens fag **skal også** krysses av ved vårt fagvalg (her).
- Du *må* fylle inn 2 reserveønsker for de valgfrie programfagene. Skolen forsøker å etterkomme dine førsteønsker, men må samtidig ta forbehold dersom det blir lav søkning eller gir kollisjoner på timeplanen i forhold til dine kunst, design og arkitekturfag.
- Dersom du ikke hadde fsp i u-skolen – men fordypning i norsk eller engelsk – **må** du ha dette over 3 år her. I Vg3 må du da ha 5 timers videreføring av fremmedspråket ditt, og du får derfor bare velge ett valgfritt programfag.
- Du må besvare undersøkelsen som blir tilgjengelig for deg i slutten av januar. Du vil da motta en sms/epost/teammelding, så husk å sjekke at ditt tlf.-nr. hos oss er det rette. Dersom noe er feilaktig/mangelfullt utfylt i din undersøkelse, kontakter vi deg.
- Frist for besvarelse av undersøkelsen er **fredag 29.januar**. Dersom du ikke overholder fristen, blir undersøkelsen låst og du stiller bakerst i køen for fagvalg.



## Krav og poengberegning ved opptak til høyskoler og universitet

**Detaljert forklaring på poengberegning ved opptak til høyere utdanning** (høyskoler og universitet) finner du på nettsidene til [«www.samordnaopptak.no»](http://www.samordnaopptak.no).

Det er ditt eget ansvar å holde deg orientert om opptakskrav til studier som er av interesse. Informasjon om dette fås ved henvendelse til rådgiver, nettstedene vilbli.no, samordnaopptak.no, eller ved det enkelte studiestedet. Det er lurt å orientere seg om høyere utdanning allerede nå, i tilfelle du trenger spesielle fag/karakterkrav i Vg2/Vg3.

**NB! Fra og med høsten 2019 og noen opptaksår fremover er det skjerpede karakter- eller fagkrav ved opptak til noen studier ved enkelte høyskoler/universitet. Vi har kun henvist til de skolene det gjelder pr. desember 2018 på s. 12, fullstendig liste over studier og opptakskrav finner du ved å søke på «ditt» studium på samordnaopptak.no.**

### Opptakskrav - studiekompetanse

Fullført og bestått 3-årig studieforbereende programområde gir generell studiekompetanse og grunnlag for å søke opptak ved de aller fleste høyskoler og universitet. Alle som får vitnemål har altså generell studiekompetanse.

På noen studier er det konkurranse om plassene. Da vil det bli regnet et gjennomsnitt av alle karakterene som står på vitnemålet (karakterpoeng).

I tillegg gis poeng for programfag i realfag og for programfag i fremmedspråk (max 4 p). Det kan også gis bonuspoeng (eks. MDD), kjønns-poeng (underrepresentert kjønn) eller poeng for opptaksprøver. Summen av disse poengene utgjør det vi kaller skolepoeng. Ut over dette gis ikke tilleggspoeng for søkere med førstegangsvitnemål. Sluttsammen av alle poengene du måtte ha krav på, utgjør dine konkurransepoeng (konkurransepoeng beregnes i ordinær kvote, og uansett fom. det året du fyller 20 år). Mer om utregning av dine poeng finner du på <http://www.samordnaopptak.no/info/opptak/poengberegning/index.html>.

Enkelte studieveier stiller krav om spesielle fag ved opptak (**spesiell studiekompetanse**). På de neste sidene i denne brosjyra følger en oversikt over studier med spesielle fagkrav (dobbeltsjekk også med [www.samordnaopptak.no](http://www.samordnaopptak.no)). Står ikke «ditt studium» på side 12 og utover, kreves sannsynligvis bare generell studiekompetanse.

Studium i utlandet kan være aktuelt for en del utdanningsveier (f.eks. sivilingeniør, lege, veterinær). En må regne med at det stilles fagkrav som ved tilsvarende studium i Norge. ANSA ([www.ansa.no](http://www.ansa.no)) og Statens lånekasse ([www.lanekassen.no](http://www.lanekassen.no)) kan gi opplysninger om de enkelte studier.

## Enkelstudier med skjerpede krav fra 2019/20 og noen år framover

(sjekk kravet på [samordnaopptak.no](http://samordnaopptak.no))

*NB! Listen er ikke uttømmende, sjekk [samordnaopptak.no](http://samordnaopptak.no) for oppdatering og opptakskrav.*

- Bachelor i journalistikk ved Høgskolen i Oslo og Akershus.
- Bachelor i engelskspråklige program ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet.
- Bachelor i Matteknologi, Bachelor i matematiske fag, Årsstudiet i matematiske fag, Bachelor i kjemi, Bachelor i fysikk, NTNU.
- Bachelor i biologi, Bachelor i molekylærbiologi, Profesjonsstudium i fiskehelse, Bachelor i matematikk, Bachelor i matematikk for teknologi og industri, Bachelor i kjemi, Bachelor i fysikk, Bachelor i statistikk, Bachelor i bioinformatikk, Bachelor i geovitenskap, Bachelorgrad i miljø- og ressursfag (naturvitenskapelig retning), Bachelor i meteorologi og oseanografi, Bachelor i petroleumsteknologi, Årsstudiet i naturvitenskapelige fag, Bachelor i datavitenskap, Bachelor i datateknologi, Bachelor i datasikkerhet, Bachelor i nanoteknologi, Integrert master i aktuarfag, Lektorutdanning i naturvitenskap eller matematikk, Bachelor i samfunnsøkonomi, Bachelor i politisk økonomi, Universitetet i Bergen.
- Bachelor i biovitenskap, Bachelor i matematikk og økonomi, Bachelor i matematikk med informatikk, Bachelor i kjemi og biokjemi, Bachelor i fysikk og astronomi, Bachelor i geologi og geografi, Bachelor i geofysikk og klima, Årsstudiet i realfag, Bachelor i materialvitenskap for energi- og nanoteknologi, Bachelor i elektronikk, informatikk og teknologi, Bachelor i informatikk: robotikk og intelligente systemer, Lektorprogrammet – realfag, Univ. i Oslo.
- Bachelor i matematikk og statistikk, Bachelor i matematikk og finans, Årsstudium i matematikk, Bachelor i kjemi, Bachelor i fysikk, Bachelor i geologi, Lektorutdanning trinn 8-13 – realfag, Univ. i Tromsø.
- Bachelor i matematikk og fysikk, Lektor 8.-13. trinn - master i realfag, Univ. i Stavanger.
- Bachelor i spillteknologi og simulering, Bachelor i animasjon og digital kunst, Høgskolen i Nord-Norge

## OVERSIKT OVER STUDIER SOM KREVER SPES. STUD.KOMPETANSE:

SKOLE/STUDIUM	FAGKRAV V/OPPTAK	TILLEGGS- OPPLYSNINGER	ANBEFALING AV FAGVALG
<b>HELSEFAGENE:</b>			
Medisin, odontologi, ernæring	Mat.R1/(el.S1+S2)+Fy1 + Kj1+2		
Bioingeniør	Mat.R1/(el. S1+S2) + enten Fy1/ Bi1/Kj1		
Nytt: Farmasi	Mat.R1(el. S1+S2)+ Kj1+(fys1/bio1/kje2)		
Ortopediingeniør	Mat.(R1+R2)+Fy1		
Reseptar/tanntekniker	Mat.R1/Mat.(el. S1+S2)/ + enten Fy1/Kj1/Bi1		
Nytt: Sykepleie	Fom. opptaksåret 19/20: Gjnskar. 3 i no+matm.	S1/S2/R1/R2 dekker kar.krav i matm.	
<b>VETERINÆRFAG:</b>			
Veterinærmedisin	Mat.R1/Mat.(el. S1+S2)+ Kj(1+2)	2 tilleggs poeng for mannlige søkere	
<b>REAL/NATUR/ MILJØ:</b>			<i>For noen av studiene se «samordnet opptak» da det er ulike opptakskrav ved noen universiteter/ høgskoler</i>
Realfag natur- og miljøfag	Mat.R1/Mat.(el. S1+S2) + <b>og</b> en av disse Mat.(R1+R2)/Fy(1+2)/ Kj(1+2)/Bi(1+2)/ IT(1+2)/Geo.(1+2)/ Tekn.Forsknl.(1+2)	Årsenhet	
Informatikkutdanning	Mat.R1/Mat.(el. S1+S2) + Fy1	3 år	
<b>ARKITEKT &amp; TEKN.FAG:</b>			
Arkitekt NTNU	Mat (R1+R2) +Fy1	Søkere fra 2-årig tekn. fagskole må dok.kunnsk. i Mat.R2 Opptakskrav til 5 årig studium	Arkitekt og designhøgskolen i Oslo og Bergen Opptak kun etter prøve.
Sivilingeniør NTNU / teknologiske fag	Mat (R1+R2) + Fy1	Masterprogram (5-årig)	
3-årig høysk. ingeniør	Mat (R1+R2) +Fy1	Stud.m. gen.st.komp. kan gå tre-sem.ordn. evt.1-årig forkurs, ing./maritim utd. 2 tilleggs poeng for kvinner.	Søkere med 2-årig tekn.fagskole må dok. kunnskap tilsv. Mat.R2
Landbruksutdanning	GENS	2 tilleggs poeng for kvinner	
Maritime fag		2 tilleggs poeng for kvinner	
<b>ØK.ADM.FAG:</b>			
Økonomi NHH/UiO	Mat R1/Mat.(el. S1+S2)	Bed.øk.+språk	<i>For noen av studiene</i>



Matematikk og finans	Mat.R1/(el. S1+S2) og ett av følgende: Matematikk (R1+R2)Fysikk (1+2)Kjemi (1+2)Biologi (1+2)Informasjonstekn (1+2)Geofag (1+2)Teknologi og forskningslære (1+2)		<i>se «samordnet opptak» da det er ulike opptakskrav ved noen universiteter/høgskoler</i>
Kostøkonom		Krav om fagbrev, inst.kokk el. tilsv.	
<b>HOTELL/REISE:</b>			
Hotelledelse	Generell studiekompetanse og 12 måneders dokumentert relevant heltidspraksis fra bransjen	Min. 1 år rel.praksis	Hotelledelse – treårig bachelor
2-årig stud. i kjøkken/restaurantledelse		Fagbrev kokk/inst.kokk/servitør	
<b>PEDAGOGISKE:</b>			
Grunnskolelærerutd. - 1.-7. trinn, 5.-10. trinn 4 år	Min. 35 skolepoeng. Minimum kar. 4 i matm., minimum kar. 3 i norsk.	<i>Forkurs i matematikk for de m/35 skolepoeng og minimum kar. 3 i norsk og matematikk.</i>	<i>For noen av studiene se «samordnet opptak» da det er ulike opptakskrav ved noen universiteter/høgskoler</i>
Grunnskolelærer m/musikk	Som grunnskolelærer + dok. kunnsk/ferdigh. fastsatt av inst.		
Faglærer musikk/dans/drama 3 år	Dok.kunsk./ferdigheter i musikk/dans/drama	Fastsatt av inst.	
Yrkesfaglærer	Fag/ svennebrev el. bestått 3-årig yrkesutd.	og min 2 år relevant praksis	
<b>SPRÅKFAG:</b>			
3-årig studieprogram, st.retn. for tolking	Opptaksprøve etter nærmere regler fastsatt av inst.		
Oversetting og interkulturell komm.HiA	Eng. programfag (140t +140 t)		
Oversetting og interkulturell komm. HiA	Fransk/ Ty. nivå II/ Fransk/Ty. nivå I + II		
<b>KUNSTFAG:</b>			
Kunsthøysk. i Bergen/ Oslo, Scenekunst HiØ, Utøvende/ skapende musikk/musikkvit.sk. NTNU/UiO, Kunstfag NTNU/UiTø, Forfatter, 3årig kunst/medie/komm. dansevitenskap, Den norske balletthøysk./Musikkte	Bestå opptaksprøve etter nærmere regler fra inst.		

rapidi UiB, Visuell kunst NISS			
<b>DIVERSE FAG:</b>			
Spes. utd. for døve HiSt.		Må dok. ferdigh. i tegnspråk etter regler fra inst.	
Film/fjernsyn, Flerkamera/dok.film, kulturprosj.ledelse, prod.ledelse+Årsstud. TV/Film v/NISS		Må dok. ferdighet/ innsendt arb./bestå oppt.prøve etter regler fastsatt av HiL/NISS	
Norges idrettshøysk.		Må bestå opptaks- prøve etter regler fra inst.	
Industridesign ved arkitektur og designhøgskolen.		Bestå opptaksprøve etter regler fra inst.	
Smykkedesign UiA		Må dok. kunnsk./ ferdigh. i formgiv./ kunstfag	
2-årig Trafikklærerutd.		Gyldig førerkort i kl.B sammenhengende siste 3 år.	
Luftfartsfag	Mat R1/(el. S1+S2)+FY1 +bestått opptaksprøve		
Paramedicutdanning	GENS + Fagbrev som ambulansarbeider	+ ha minimum 1 års erfaring fra ambulanse- yrket i full stilling	
<b>POLITI/FENGSEL:</b>			
Politi høyskole 3 årig	GENS. Ha minimum karakteren 3 i norsk <u>hovedmål</u> (skriftlig) fra vgs innen søkn.frist (snitt av standpunkt og eksamen)	Opptaksprøve. Ikke lenger minimumsalder. Førerkort kl. B senest 1. august året før opptaksåret. Plettfri vandel.	
Fengselsskole Betjentutdanning 2 år	GENS. (med enkelte unntak)	Etatsskole. God vandel. Fylt 20 år. Førerkort kl. B. Intervju.	
<b>FORSVARET:</b>			
Krever bare generell studiekomp.+ evt. fagbrev. Unntak: 1 Ingeriørutd. 2 Krigsskole 3 Marine 4 Logistikk (operativ)	Disse 4 krever: Mat. ( R1 + R2 ) + Fy1		

**Politiattest: nødvendig for flere utdanninger: lærer / lektor / faglærer / førskolelærer, barnevernsped. / sosionom / tolk mm.**

**Kan også være aktuelt ved utdanning til ballettpedagog, kateket, kirkeverge, menighetssekretær, trenerutdanning, friluftsliv / kultur / naturrettledning, eurytmi, audiograf, ergoterapeut, fysioterapeut, klinisk ernæringsfysiologi, lege, optiker, ortopedi- ing. , psykolog, radiograf, sykepleier, tannlege, tannpleier og vernepleier.**

Studium i utlandet kan være aktuelt for en del utdanningsveier (f.eks. sivilingeniør, lege, veterinær). En må regne med at det stilles fagkrav som ved tilsvarende studium i Norge. ANSA ([www.ansa.no](http://www.ansa.no)) og Statens lånekasse ([www.lanekassen.no](http://www.lanekassen.no)) kan gi opplysninger om de enkelte studier.