

Verden ligger åpen...

Hensikten med møtet:

Å få kunnskap om utdanningsprogrammet
studiespesialisering og skolens tilbud i forkant av valg av
programområde/programfag våren 2024



Foreldremøte 30.11.2023



Valg av programområde

Til Vg2 skal det søkes på programområde:

- Realfag

eller

- Språk, samfunnsfag og økonomi (SSØ)

Valget er bindende for Vg2 og Vg3.

Programfagene utgjør 15 timer pr uke.



Fag- og timefordeling i utdanningsprogram for studiespesialisering

Omfang i timer	Vg1	Vg2	Vg3
Religion og etikk			3
Norsk	4	4	6
Matematikk	5	3 (5)	
Naturfag	5		
Engelsk	5		
Fremmedspråk	4	4	*
Samfunnskunnskap	3		
Geografi	2		
Historie		2	4
Kroppsøving	2	2	2
Programfag fra eget programområde (fordypning)		5 + 5	5 + 5
Programfag fra studieforb. utdanningsprogram		5	5
Totalt omfang	30	30 (32)	30

Fag på VG1 som viser vei til programområde språk, samfunnsfag og økonomi (SSØ)...

- Norsk
- Engelsk
- Samfunnskunnskap
- Geografi
- Fremmedspråk*
- Matematikk



Nå er det du som skal velge...



- Kommunikasjon og kultur 1
- Engelsk 1
- Kinesisk 1
- Antikkens språk 1 (latin)
- Historie og filosofi 1
- Psykologi 1
- Sosiologi og sosialantropologi
- Rettslære 1
- Samfunnsøkonomi 1
- Økonomistyring(Næringslivsøkonomi)
- Matematikk S1 / R1

Kommunikasjon og kultur 1

- sammenhengen mellom tekst og samfunn
- hvordan kommunikasjon påvirkes av sosiale faktorer, som makt, kjønn, alder og sosial og økonomisk bakgrunn
- verbal og ikke-verbal kommunikasjon
- tverrkulturell kommunikasjon - forstå andre kulturer
- bruk av dagsaktuelt materiale og ekskursjoner

- *Vg3: Kommunikasjon og kultur 3*



Engelsk 1

- forskjellige typer engelsk
 - internasjonale utdanningstilbud og arbeidsmuligheter
 - engelskspråklige mediers rolle i det internasjonale samfunnet
 - kulturforskjeller og ulike verdssystemer
 - internasjonale og globale utfordringer
-
- *Vg3: Engelsk 2*



Kinesisk 1

- bruke kinesisk alfabet og kinesiske tegn
- forstå og bruke et ordforråd som dekker dagligdagse situasjoner
- bruke kommunikasjonsteknologi til samarbeid og møte med autentisk språk
- sammenligne noen sider ved tradisjoner, skikker og levemåter i Kina og i Norge



- Vg3: Kinesisk 2
- Tilleggs poeng: 0,5 poeng pr. år

Antikkens språk 1 (latin)

- antikkens kunst og kultur
- antikkens innflytelse på ettertiden
- latinske uttrykk og sitater
- ordelementer fra latin i moderne språk
- forstå og bruke et grunnleggende ordforråd
- romersk tallsystem

- Vg3: Antikkens språk 2
- Tilleggs poeng: 0,5 poeng pr. år



Fremmedspråk nivå 3

Fremmedspråk er mulig å avslutte etter Vg2, men du kan også fortsette og ta...

- TYSK
- FRANSK
- SPANSK

på NIVÅ3 når du begynner på **Vg3**.

Da får du 1 ekstrapoeng, og faget teller som et gjennomgående programfag på SSØ.

Elever som behersker et annet morsmål oppfordres til å ta eksamen i dette språket. Store fordeler for vitnemålet!

Historie og filosofi 1

Historie og filosofi handler om å utvikle selvstendig filosofisk tenkning og forståelse av hvordan mennesket og samfunnet er formet av historie og selv skaper historie.

Faget gir elevene trening i åpen dialog, filosofisk refleksjon og historisk bevissthet, slik at de kan møte nåtidens og framtidens utfordringer med en undersøkende og nysgjerrig holdning.

Vg3: Historie og filosofi 2



Psykologi 1



Psykologi handler om å forstå menneskets tanker, emosjoner og atferd.

- Psykologiens historie og utvikling
- Utviklingspsykologi
- Mennesket og læring
- Psykologiens biologiske grunnlag
- Mennesket og helse

Vg3: Psykolog2

Sosiologi og sosialantropologi

Hvordan er samfunnet vårt organisert?

Hvordan samhandler vi?

- Samfunnsvitenskapelig tenkemåte
- Kulturforståelse
- Sosialisering
- Produksjon og arbeid
- Fordeling av goder

Vg3:

Sosialkunnskap eller

Politikk og menneskerettigheter



Rettslære 1

Lov og rett er byggesteinene i et demokratisk samfunn

- Metodelære og rettsregler
- Familierett
- Arverett
- Arbeidsrett og likestilling
- Strafferett
- Rettergangsordning og domstolene

Vg3: Rettslære 2



Samfunnsøkonomi 1

Hvordan forvalter vi de økonomiske ressursene vi har?

- Markedsteori
- Nasjonalregnskap og økonomisk vekst
- Arbeidsmarked og arbeidsledighet
- Prisvekst og pengepolitikk
- Inntektsfordeling og miljøproblemer
- Internasjonal økonomi

Vg3: Samfunnsøkonomi 2



<http://www.uib.no/econ/39522/hva-er-samfunns%C3%B8konomi>



Økonomistyring

Næringslivsøkonomi og forvaltning av ressursene våre

- Næringsliv og samfunn
- Økonomistyring
- Etikk og miljø

Vg3: Økonomi og ledelse

Programområde

- Matematikk R1, S1 og X
- Fysikk 1
- Kjemi 1
- Biologi 1
- Informasjonsteknologi 1
- Geofag 1
- TekForsk 2

Realfag



Oversikt matematikk

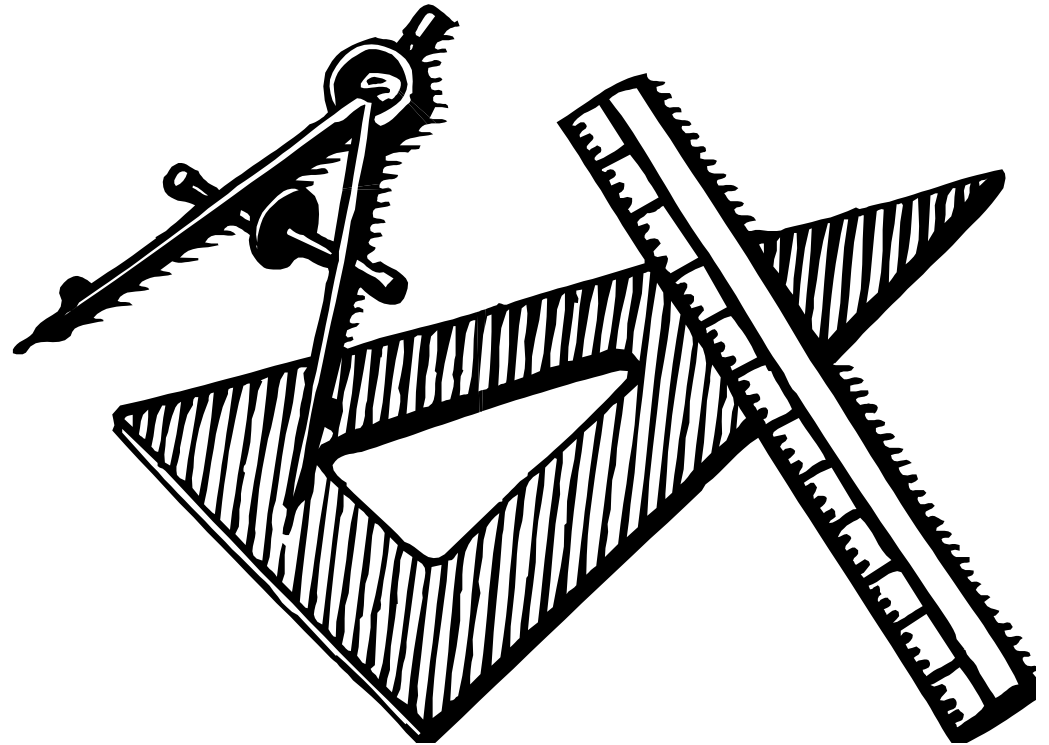
Vg1	Vg2	Vg3
1T	R1	R2
	S1	S2
1P	2P	

The diagram illustrates the progression of mathematics courses across three grade levels (Vg1, Vg2, Vg3). In Vg1, there are three courses: 1T, 1P, and 1P. In Vg2, there are four courses: R1, S1, and 2P. In Vg3, there are two courses: R2 and S2. Transitions are shown with blue arrows: a solid arrow from 1T to R1, a solid arrow from R1 to R2, a solid arrow from 1T to S1, a solid arrow from S1 to S2, and a solid arrow from 1P to 2P. A dashed arrow points from 1T to 2P.

Matematikk

R1

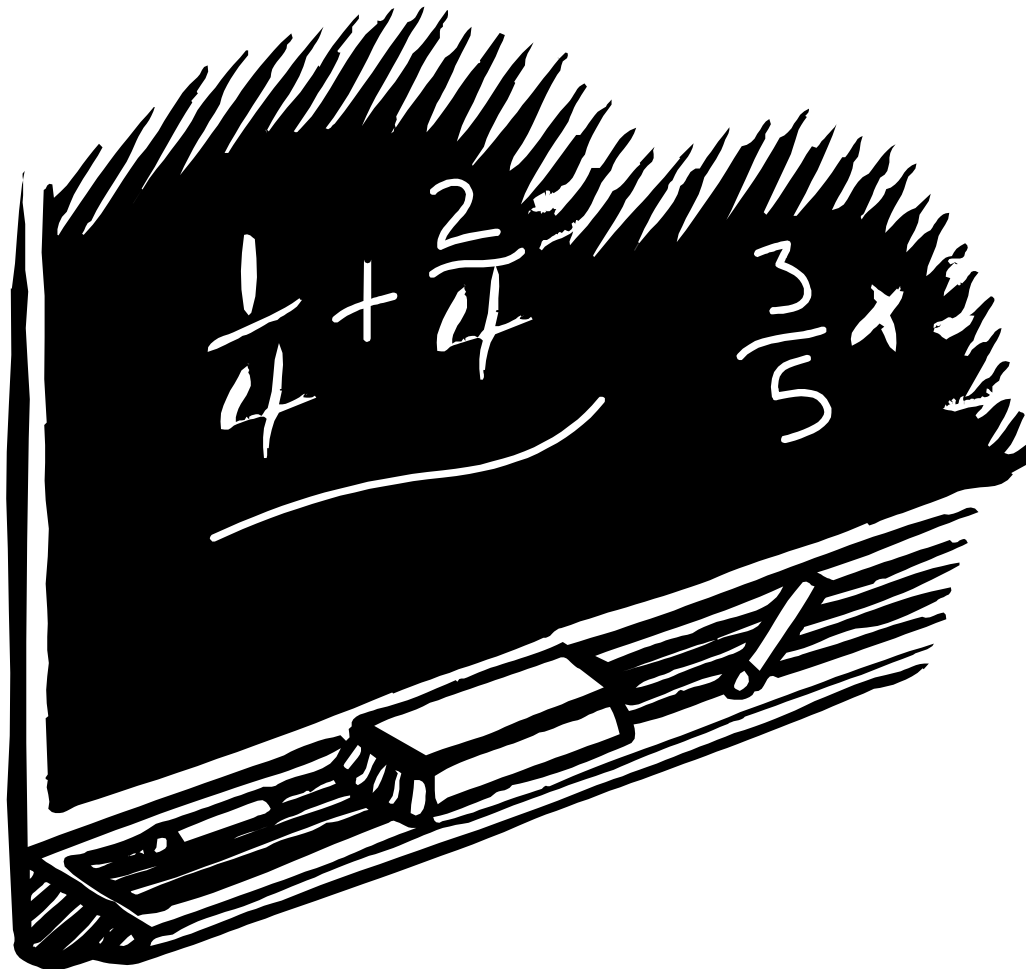
- Bygger på 1T
- Funksjoner
- Vekstfart og derivasjon
- Matematiske modeller
- Vektorer

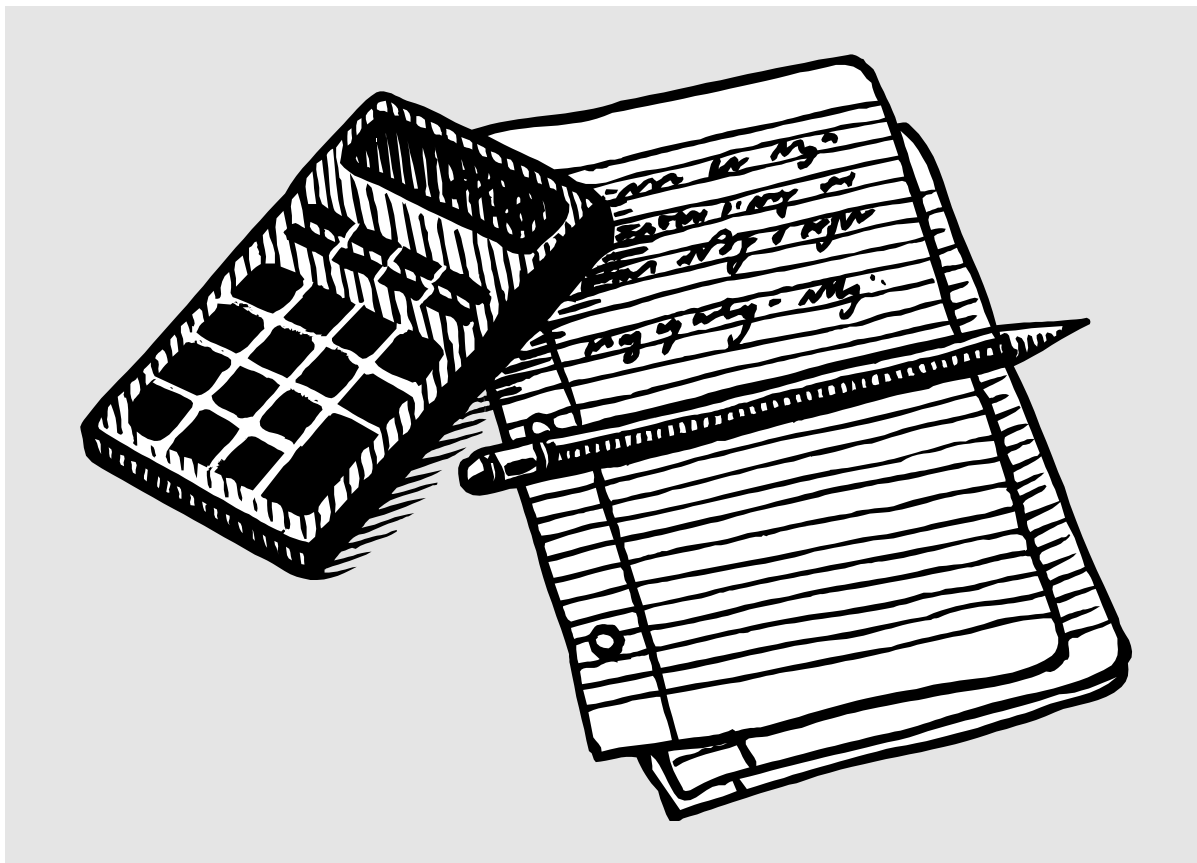


Matematikk

S1

- Bygger på 1T
- Funksjoner
- Vekstfart og derivasjon
- Matematiske modeller
- Sannsynlighet og kombinatorikk





Matematikk X

- 3 timer pr uke
- Bygger på 1T. Kan tas av alle som velger matematikk R1 (og S1)
- Tallteori
- Problemløsning
- Geometri

- Informasjonsteknologi og samfunnet
- Komponenter i en datamaskin
- Nettsteder og multimedier
- Datalagring
- Programmering
- Nettverk og maskiner



Informasjonsteknologi 1

Fysikk 1

- Klassisk og moderne fysikk
- Praksiser og tenkemåter i fysikk – teorier og eksperimenter
- Energi og energioverføring
- Krefter og felt
- Materie, tid og rom
- Fysikk og teknologi



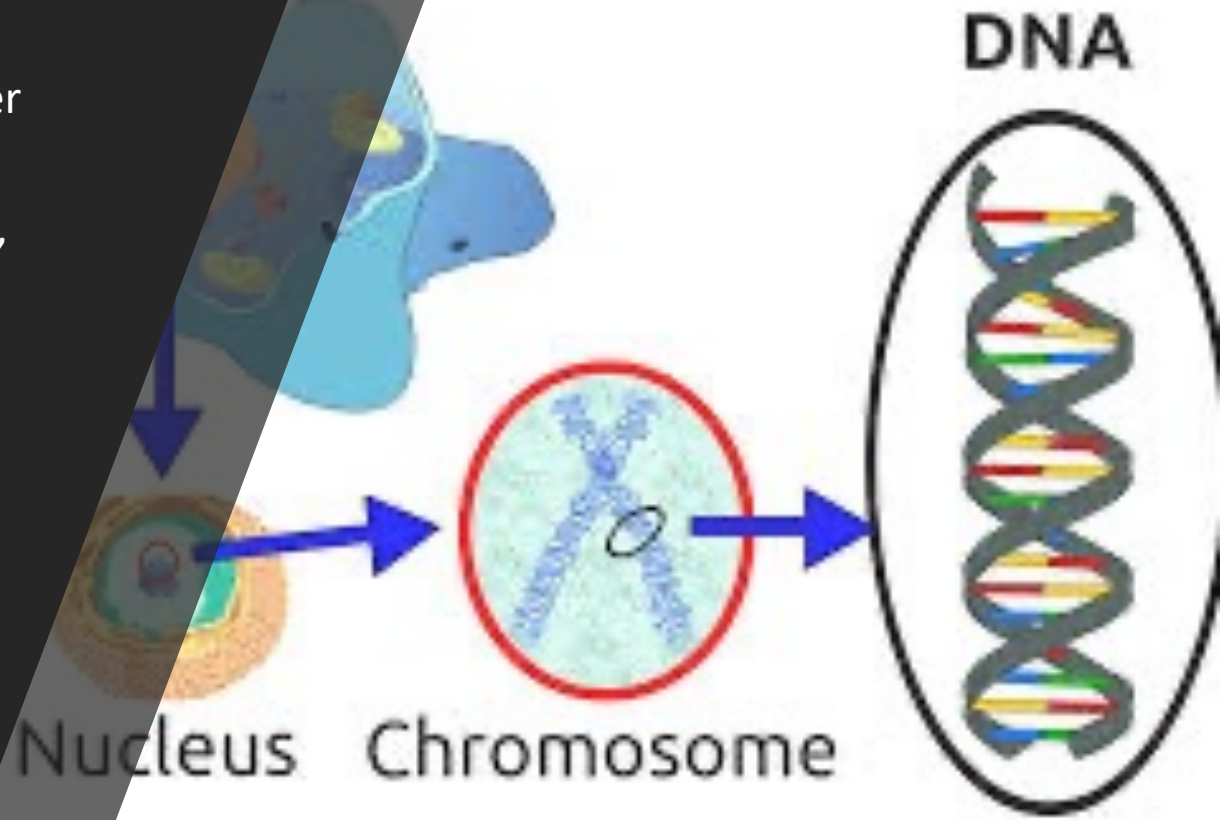
Kjemi 1


- Språk og modeller
- Metoder og forsøk
- Bindinger og strukturer
- Vannkjemi
- Syrer og baser
- Likevekt



Biologi 1

- Den unge biologen
- Cellebiologi
- Anatomi og fysiologi til organismer
- Virale og mikrobielle sykdommer, vaksiner
- Funksjon og tilpassing
- Biologisk mangfold



A group of people is hiking on a sandy dune path. The path is made of light-colored sand and is flanked by tall, green grass. Several people are visible, some wearing backpacks and outdoor gear. The scene is captured from a slightly elevated perspective, showing the group moving away from the camera. The overall atmosphere is that of a group outing in a natural, outdoor setting.

Geofag 1

-
- Jorda i forandring
 - Mineraler, bergarter, sedimenter
 - Feltarbeid
 - Hydrologisk kretsløp
 - Georessurser

TekForsk 2

- Drøfte og forstå naturvitenskapelige prosesser
- Teknologi og vitenskapelige tenkemåter
- Vitenskapsteori
- Statistikk (standardavvik, regresjon, hypotesetesting ..)
- Eget forskningsarbeid
 - velge hypotese
 - innsamling av empiriske data og teori
 - rapportering
- Etske problemstillinger
- Tverrfaglige tema





- Vil du vite mer om ulike realfag?
- Se: stemutdanning.no

Mer informasjon om
realfag

Programfagstilbud fra idrettsfag

Toppidrett 1 + 2 (vg2 + vg3)

Hvordan søke toppidrett:

- 1. Søk Toppidrett i fagvalget*
- 2. Lever en bekreftelse på ditt nivå i din idrett til avdelingsleder idrett/kroppsøving. Signatur av klubb/krets/forbund*
- 3. Du blir vurdert som kandidat til faget opp mot ditt nivå, hvilke idretter vi tilbyr og hvor stor plass det er i de enkelte gruppene.*
- 4. Du får tilbud om plass eller må velge et nytt fag.*

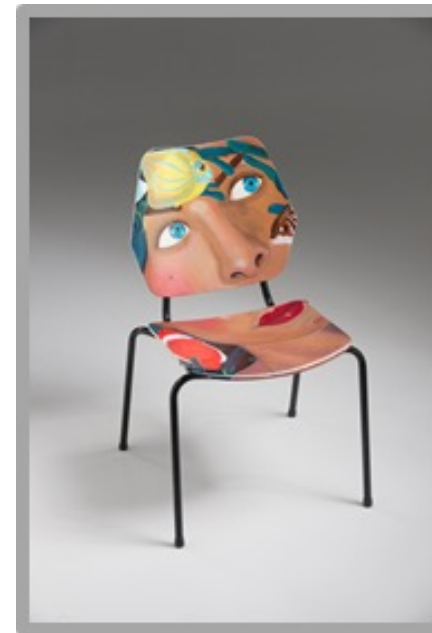


Breddeidrett 1 (kun i vg3)

Programfagstilbud fra Kunst, Design og arkitektur

Design og arkitektur 1

- bruke ulike metoder innanfor kreativ idéutvikling
- tegne og visualisere rom og form, teikne snitt, plan, fasade og projeksjonstegning vurdere og utforske kvaliteter ved form, farge, materiale og teknikk,
- prøve ut konstruksjoner, form og funksjon gjennom å bygge modeller og prototyper
- handverkstradisjonar og arkitekturhistorie



Elevens valg av programfag:

- Fagene skal som hovedregel velges innfor det programområdet som eleven søker på
- Formelt krav: min. 2 gjennomgående fag fra et programområde i Vg2 og Vg3 for å få godkjent vitnemål (2+2)
- Noen muligheter for å kombinere fag fra ulike programområder (og utdanningsprogram, som Toppidrett og Design og arkitektur)

Viktig å tenke over ved valg av programområde og fag:

- Hvilke fag eleven liker
- Hvilke fag eleven mester godt
- Hvilke framtidsplaner eleven har - er det noen fag eleven trenger for å nå målene sine?
- Eleven skal tenke framover - men ta utgangspunkt i her og nå - eleven skal ha det fint i tre år mens han/hun går her.

Spesielle opptakskrav

- Noen studier har spesielle fagkrav utover generell studiekompetanse. Eksempler: medisin, veterinær, ingeniør...
- Matematikk R1+2 og Fysikk er et typisk eksempel
- Oversikt over disse finnes på www.samordnaopptak.no

Tilleggs poeng

- Realfag: 0,5 poeng pr. fag pr. år
- R2 og Fy2: 1 poeng
- Fremmedspråk III: 1 poeng (NB: gjelder også for morsmål)
- Latin og kinesisk: 0,5 poeng pr. fag pr. år

Til sammen: Maks 4 poeng

Plan for informasjon og valg av programområde/-fag til Vg2

- Okt/nov: karriereveiledere gir informasjon i alle klasser
- 28./30.november: ekstra informasjon for elever om programområder (frivillig)
- 30.november: foreldremøte
- **Tirsdager i desember/januar: utprøving av programfag** (frivillig)
+ info flere fag i klasserom
- Januar: «Økonomi», det nye «Sjef i eget liv», kjøres i samfunnskunnskap
- 18 januar: Åpent hus
- 26.januar: prøvevalg av programfag
- 6.mars: endelig valg av programfag

Faginfo kl. 12-12:45	Dato Tirsdag	Rom
Historie og filosofi	5.12	R160
Biologi	5.12	R161
Fysikk	12.12	R160
Psykologi	12.12	R161
Kinesisk	19.12	R160
Geofag	19.12	R161
Rettslære	19.12	R203
R1, S1 eller 2P	9.1	R160
Latin	9.1	R161
Design og arkitektur	9.1	R207 B
Sosiologi og sosialantropologi	16.1	R160
Informasjons- teknologi	16.1	R161
Kjemi	23.1	R160
Sosiologi og sosialantropologi	23.1	R161

Fredag 1. mars (vinterferien): siste frist for valg av skole og programområde på www.vigo.no

Ta kontakt!

sandnes-vgs@skole.rogfk.no eller 51 92 34 00

Karriereveiledere: Heidi Helland og Ragnhild Raugstad

Avd.leder for realfag: Bente Espedal og Thomas Landmark

Avd.leder for engelsk og fremmedspråk: Anne Merethe Tolo Øvstebø

Avd.leder for norsk: Erin Salvesen

Avd.leder for samfunnsfag og økonomi: Idar Ree

Avdelingsleder for idrettsfag: Petter Dalen