



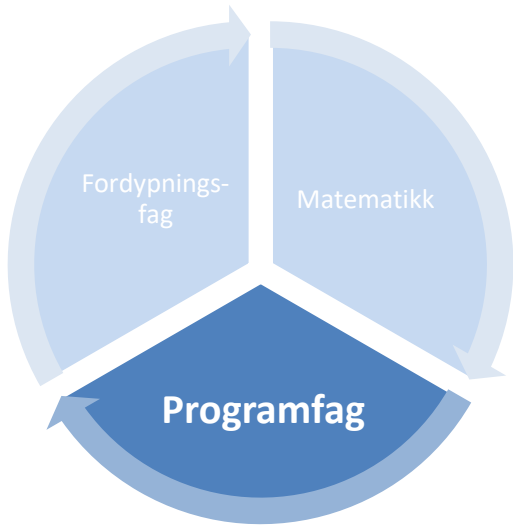
# FAGVALG

# Studiespesialisering

# 2023-2024

---





# VALG AV PROGRAMFAG

På Vg2 skal elevene velge tre programfag og matematikk

På Vg3 skal elevene velge tre programfag

På Vg3 velges matematikk og fremmedspråk som programfag



Biologi

Kjemi

Fysikk

Geofag

Teknologi og forskningslære

Informasjonsteknologi

Matematikk S

Matematikk R

Breddeidrett

E-sport

Fremmedspråk

Engelsk

Historie og filosofi

Entreprenørskap og bedriftsutv.

Markedsføring og ledelse

Psykologi

Rettslære

Sosiologi og sosialantropologi

Samfunnsgeografi

Politikk og menneskerettigheter

Samfunnsøkonomi

Arkitektur og samfunn

Design og bærekraft

Foto og grafikk

Kunst og skapende arbeid

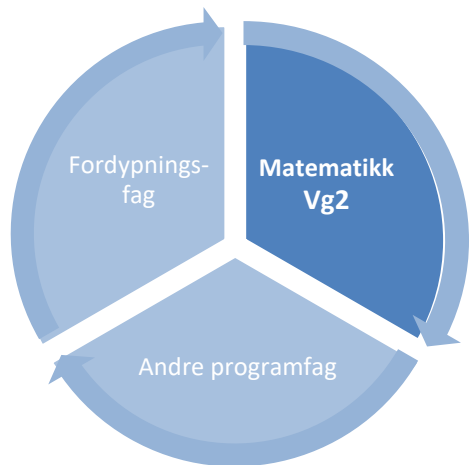
Bilde

Journalistikk, manus og tekstf.

Lyddesign

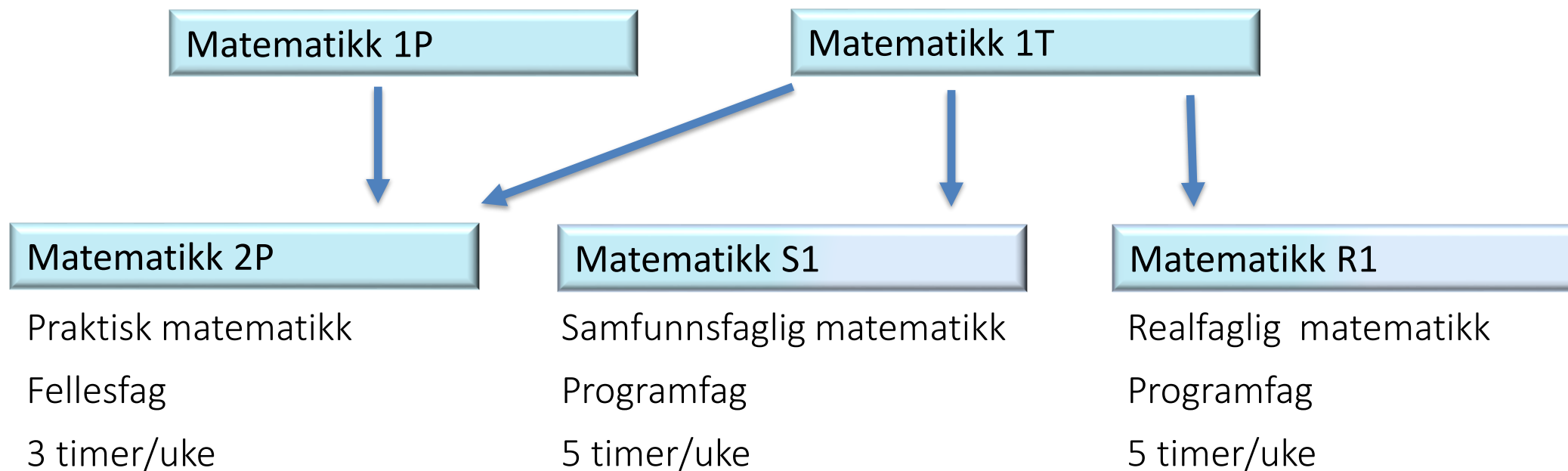
Grafisk design

Medieutvikling



# VALG AV MATEMATIKK

Alle må ha matematikk til Vg2-nivå



# FAG OG TIMEFORDDELING

## STUDIESPESIALISERING

Alle skal ha **seks programfag og matematikk fra Vg2** i løpet av videregående skole



### VG1

Norsk	4
Kroppsøving	2
Samfunnsfag	3
Fremmedspråk	4
Matematikk	5
Geografi	2
Naturfag	5
Engelsk	5

### VG2

Norsk	4
Kroppsøving	2
Historie	2
Fremmedspråk	4
Matematikk	3/5

### VG3

Norsk	6
Kroppsøving	2
Historie	4
Religion og etikk	3

Programfag	5
Programfag	5
Programfag	5

Programfag	5
Programfag	5
Programfag	5

# FAG OG TIMEFORDELING

## FORSERT ENGELSK ELLER ANNET PROGRAMFAG PÅ VG1

Tar du et programfag på Vg1, regnes det som ett av de seks programfagene og du kan derfor velge om du vil ha to eller tre programfag på Vg3



### VG1

Norsk	4
Kroppsøving	2
Samfunnsfag	3
Fremmedspråk	4
Matematikk	5
Geografi	2
Naturfag	5
Programfag	5

### VG2

Norsk	4
Kroppsøving	2
Historie	2
Fremmedspråk	4
Matematikk	3/5
Programfag	5
Programfag	5
Programfag	5

### VG3

Norsk	6
Kroppsøving	2
Historie	4
Religion og etikk	3
Programfag	5
Programfag	5

# EKSEMPLER - HVA KAN DU VELGE?



Vg2	Timer	Vg3	Timer
Rettslære 1	5	Rettslære 2	5
Engelsk 1	5	Markedsføring og ledelse 2	5
Markedsføring og ledelse 1	5	Grafisk design	5
Matematikk 2P	3		

Hvis du velger tre programfag fra samme programområde, kan du velge hvilke to du vil bygge videre på i Vg3. Husk at du ikke kan bygge videre på 2P

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Enreprenørskap og bedr. 1	5	Rettslære 1	5
Historie og filosofi 1	5	Historie og filosofi 2	5
Kunst og skapende arbeid	5	Matematikk S2	5
Matematikk S1	5		

Matematikk S og R gjelder som fordypning på både SSØ og Realfag!

# EKSEMPLER - HVA KAN DU VELGE?

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Rettslære 1	5	Rettslære 2	5
Samfunnsøkonomi 1	5	Fremmedspråk nivå III	5
Psykologi 1	5	Breddeidrett	5
Matematikk R1	5		



Et programfag på SSØ + fremmedspråk nivå III teller som fordypning på SSØ.  
Det gjelder ikke nivå II fremmedspråk, som for eksempel Kinesisk II

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Geofag 1	5	Geofag 2	5
Kjemi 1	5	Matematikk S2	5
Design og bærekraft	5	Fremmedspråk nivå III	5
Matematikk S1	5		

Fremmedspråk nivå III gjelder ikke som fordypning på Realfag. Men det lurt å velge språk likevel. Det kan gi deg ekstra muligheter etter vgs, for deltakelse i prosjekter som krever gode språkkunnskaper i løpet av studiet, eller når du søker jobb.

# EKSEMPLER - HVA KAN DU VELGE?



Vg2	Timer	Vg3	Timer
Rettslære 1	5	Arkitektur og samfunn	5
Samfunnsøkonomi 1	5	Kjemi 2	5
Kjemi 1	5	Matematikk R2	5
Matematikk R1	5		

Du kan endre programområde i Vg3, fra SSØ til Real FAG eller omvendt. Du får flest valgmuligheter om du velger minst ett programfag fra begge programområdene

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Fysikk 1	5	Samfunnsgeografi	5
Informasjonsteknologi 1	5	Sosialkunnskap	5
Engelsk 1	5	Engelsk 2	5
Matematikk R1	5		

Dersom du har valgt minst ett SSØ-fag på Vg2, kan du bytte programområde fra Real FAG til SSØ, uten å fortsette med matematikk. Fortsetter du med både R2 og Engelsk 2, bytter du også fra Real FAG til SSØ, samtidig som du kan velge det tredje programfaget helt fritt.



# Eksempler på studier med spesielle opptakskrav

---

**Medisin, odontologi, farmasi, ernæring**  
Matematikk R1 eller S1 + S2  
Fysikk 1  
Kjemi 1 + 2

---

**Realfag, natur- og miljøfag**  
Matematikk R1+R2 (S1+S2 til noen studier)  
Ett realfag til over 2 år

---

**Informatikkstudier**  
Matematikk R1 eller S1 + S2

---

**Ingeniørstudier, teknologiske studier, arkitektstudiet på NTNU**  
Matematikk R1+ R2  
Fysikk 1

---

**Siviløkonom, matematisk finans, samfunnsøkonomisk analyse**  
Matematikk R1 eller S1 + S2

---

**Veterinær**  
Matematikk R1 eller S1 + S2  
Kjemi 1 + 2

Se [samordnaopptak.no](https://samordnaopptak.no) for mer info



# POENGBEREGNING SØKNAD TIL HØYERE UTDANNING I NORGE



## Karakterpoeng:

Gjennomsnittskarakter x 10

## + Realfagspoeng:

Fysikk 2 og Matematikk R2 gir 1 poeng hver

Andre 5-timers realfag gir 0,5 poeng

## + Språkpoeng (for språk i tillegg til fellesfag fremmedspråk):

Nivå III fremmedspråk gir 1 poeng

Nivå I og II fremmedspråk gir ½ poeng hver

**NB: maks 4 realfag- og språkpoeng**

## + Poeng fra eventuelle opptaksprøver

= Skolepoeng (kvote for førstegangsvitnemål)

## + Tilleggs-poeng:

Forbedringer av karaktersnitt

2 poeng for folkehøgskole, militæret eller et årsstudium

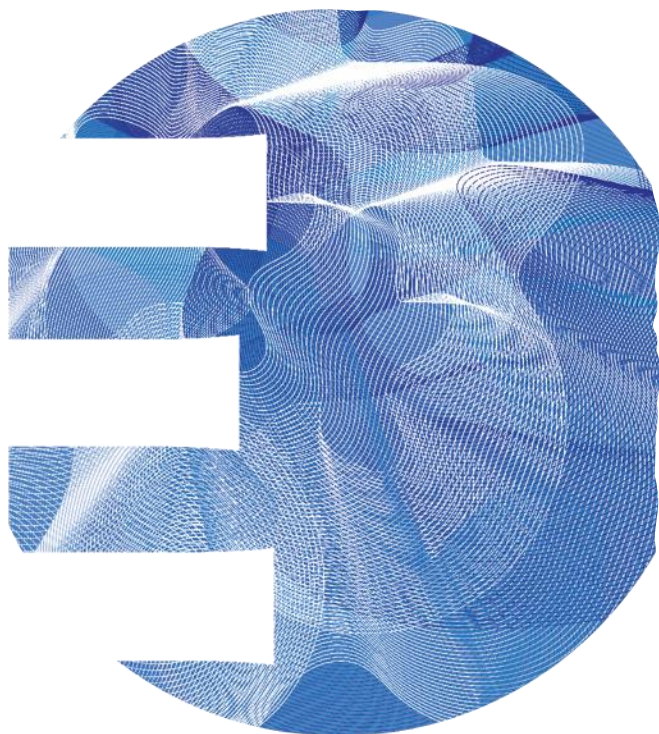
## + Alderspoeng

2 poeng pr år, fra fylte 20 år til 24 år – maks 8 poeng

= Konkurranspoeng (ordinær kvote)

# NYTTIGE LENKER

---



---

**Vilbli.no**

---

**Samordnaopptak.no**

søknad, poenggrenser, inntakskrav til høyere utdanning i Norge

---

**Utdanning.no**

info om utdanning og yrker

---

**Ansa.no**

utdanning i utlandet

---

**Studenttorget.no**

info om høyere utdanning og muligheter etter vgs

---

**Unginfo.no**