

# SÅ MANGE MULIGHETER...



## HVA SKAL DU VELGE?

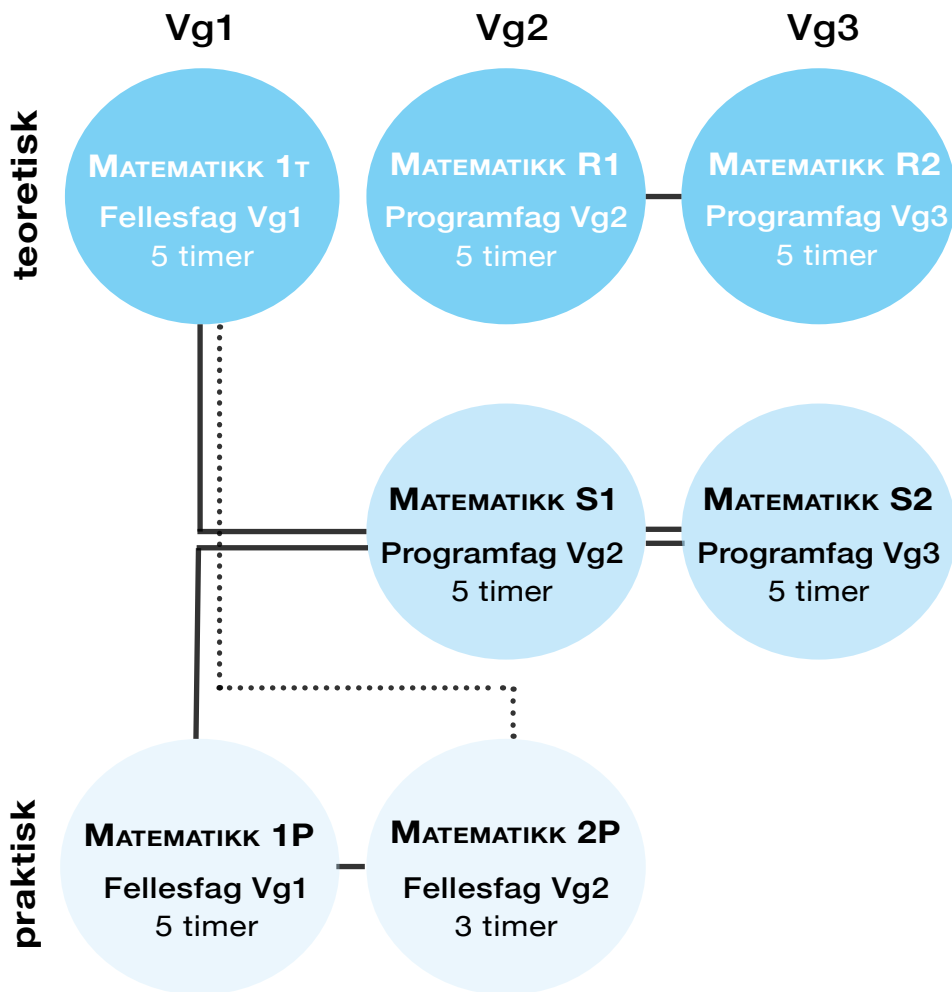
Studiespesialisering - Elvebakken

# MATEMATIKK

Obligatorisk matematikk (1P/1T+2P) gir generell studiekompetanse og dekker nesten alle studier. Noen studier har spesielle opptakskrav og krever matematikk S eller R.

**R1** eller **S1+S2**:  
Bioingeniør, farmasøyt, lege, siviløkonom, tannlege, veterinær.

**R1 + R2**:  
Arkitekt (unntatt i Oslo) ingeniør, realfagsstudier ved de større universitetene i Norge



# HVA MÅ DU HA?

## PROGRAMOMRÅDENE

Realfag / Språk, samfunnsfag og økonomi

	Vg1 timer	Vg2 timer	Vg3 timer	TOTALT timer
<b>FELLESFAG</b>				
RELIGION OG ETIKK			3	3
NORSK	4	4	6	14
MATEMATIKK	5	3		8
NATURFAG	5			5
ENGELSK	5			5
FREMMEDSPRÅK	4	4	(5)*	8 (13)*
SAMFUNNSFAG	3			3
GEOGRAFI	2			2
HISTORIE		2	4	6
KROPPSØVING	2	2	2	6
<b>SUM FELLESFAG</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15 (20)*</b>	<b>60 (65)*</b>
<b>PROGRAMFAG</b> FRA EGET PROGRAMOMRÅDE		10	10	20
<b>PROGRAMFAG</b> VALGFRIE		5	5(0)*	10(5)*
<b>SUM PROGRAMFAG</b>		<b>15</b>	<b>15 (10)*</b>	<b>30 (25)*</b>
<b>TOTAL OMFAG</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>

\*De som ikke hadde fremmedspråk på ungdomsskolen



# HVA KAN DU VELGE?

## PROGRAMOMRÅDET

### Realfag

Matematikk S

Matematikk R

Fysikk

Kjemi

Biologi

Informasjonsteknologi

Geofag

Teknologi og forskningslære

## ANDRE PROGRAMOMRÅDER

Musikk

Breddeidrett

Aktivitetslære

E-sport

## PROGRAMOMRÅDET

### Språk, samfunnsfag og økonomi

Fremmedspråk

Engelsk

Historie og filosofi

Markedsføring og ledelse

**Politikk, individ og samfunn**

- Sosialkunnskap

- Samfunnsgeografi

- Sosiologi og sosialantropologi

- Politikk og menneskerettigheter

Rettslære

Samfunnsøkonomi

Psykologi

Entreprenørskap og bedriftsutvikling

## MEDIER OG KOMMUNIKASJON

Lydesign

Tekst

Grafisk design

Medieutvikling

### Bilde

- Foto

- Film

- VFX

- Spilldesign

- Animasjon

## KUNST, DESIGN OG ARKITEKTUR

Arkitektur og samfunn

Design og bærekraft

Foto og grafikk 1 og 2

Kunst og skapende arbeid



# HVORDAN VELGE?

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Programfag 1	5	Programfag 1	5
Programfag 2	5	Programfag 2	5
Programfag 3	5	Programfag 4	5
Matematikk 2P, S1, R1	3 (5)		

I Vg2 skal du velge tre programfag + matematikk. Minst to av programfagene må være fra samme programområde, og i Vg3 må du kunne bygge videre på disse to fagene. Det siste programfaget kan du velge fritt begge år.

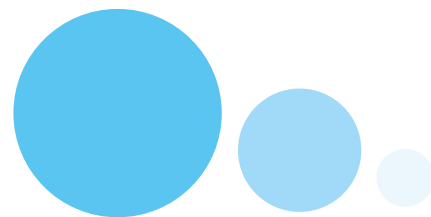
Vg2	Timer	Vg3	Timer
Programfag 1	5	Programfag 1	5
Programfag 2	5	Programfag 2	5
Programfag 3	5	Fremmedspråk fellesfag nivå I+II	5
Matematikk 2P, S1, R1	3 (5)		

De som ikke hadde fremmedspråk på ungdomsskolen, må ha fellesfaget fremmedspråk i 3 år, og kan ikke velge et valgfritt programfag i Vg3.



# SPRÅK, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI

## EKSEMPLER FRA PROGRAMOMRÅDET



Vg2	Timer	Vg3	Timer
Rettslære 1	5	Rettslære 2	5
Samfunnsøkonomi 1	5	Samfunnsfaglig engelsk	5
Internasjonal engelsk	5	Grafisk design	5
Matematikk 2P	3		

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Psykologi 1	5	Psykologi 2	5
Samfunnsøkonomi 1	5	Samfunnsøkonomi 2	5
Design og bærekraft	5	Matematikk S2	5
Matematikk S1	5		

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Samfunnsgeografi	5	Sosiologi og sosialantropologi	5
Historie og filosofi 1	5	Fremmedspråk niva III	5
Bilde	5	Arkitektur og samfunn	5
Matematikk R1	5		

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Rettslære 1	5	Matematikk S2	5
Samfunnsøkonomi 1	5	Kjemi 2	5
Kjemi 1	5	Psykologi 1	5
Matematikk S1	5		

Hvis du velger tre programfag fra samme programområde, kan du velge hvilke to du vil bygge videre på i Vg3

Matematikk S1 + S2 er programfag fra realfag og gjelder ikke som fordypning på språk, samfunnsfag og økonomi.

Fremmedspråk nivå III kan erstatte en fordypning når du går på programområdet språk, samfunnsfag og økonomi. Dette gjelder ikke nivå II fremmedspråk.

Noen elever har to programfag fra realfag og to fra språk, samfunnsfag og økonomi i Vg2. De kan velge å bytte programområde i Vg3. I eksemplet til venstre har eleven valgt programområdet språk, samfunnsfag og økonomi i Vg2, men har valgt å fordype seg i realfagene og bytte programområde i Vg3

# REALFAG

## EKSEMPLER FRA PROGRAMOMRÅDET

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Fysikk 1	5	Fysikk 2	5
Kjemi 1	5	Matematikk R2	5
Teknologi og forskningslære 1	5	Lyddesign	5
Matematikk R1	5		

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Kjemi 1	5	Kjemi 2	5
Fysikk 1	5	Matematikk S2	5
Biologi 1	5	Psykologi 1	5
Matematikk S1	5		

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Kjemi 1	5	Kjemi 2	5
Fysikk 1	5	Fysikk 2	5
Design og bærekraft	5	Fremmedspråk nivå II/III	5
Matematikk R1	5		

Vg2	Timer	Vg3	Timer
Fysikk 1	5	Sosiologi og sosialantropologi	5
Kjemi 1	5	Politikk og menneskerettigheter	5
Internasjonal engelsk	5	Samfunnsfaglig engelsk	5
Matematikk R1	5		



Hvis du velger mer enn to programfag fra samme programområde, kan du velge hvilke to du vil bygge videre på i Vg3.

Hvis du vil studere medisin, er dette en mulig kombinasjon.

Det er lurt å velge språk, men det teller ikke som fordypning på programområdet realfag.

Noen elever har to programfag fra realfag og to fra språk, samfunnsfag og økonomi i Vg2. De kan velge å bytte programområde i Vg3. I eksemplet til venstre har eleven valgt programområdet realfag i Vg2, men har valgt å fordype seg i fag fra språk, samfunnsfag og økonomi og bytte programområde i Vg3

## SKOLEPOENG

Slik regner du ut skolepoengene dine:

### Karakterpoeng

- Gjennomsnittskarakter x 10

### + Realfagstillegg

- Fysikk 2 og matematikk R2 gir 1 poeng hver
- Andre 5-timers realfag gir 1/2 poeng hver per år

### + Språktillegg

- Nivå III fremmedspråk gir 1 poeng
- Nivå I og II fremmedspråk gir 1/2 poeng hver

### + Poeng fra eventuelle opptaksprøver

*Elvebakken - noe mer...*

## NYTTIGE LENKER

[www.vilbli.no](http://www.vilbli.no)

- Videregående opplæring

[www.samordnaopptak.no](http://www.samordnaopptak.no)

- Søknad og poenggrenser til høyere utdanning i Norge

[www.utdanning.no](http://www.utdanning.no)

- Informasjon om utdanning og yrker

[www.ansa.no](http://www.ansa.no)

- Utdanning i utlandet

[www.studenttorget.no](http://www.studenttorget.no)

- Informasjon om høyere utdanning og muligheter etter Vgs

[www.unginfo.no](http://www.unginfo.no)

- Informasjon om utdanning, jobb og frivillig arbeid inn- og utland



**Elvebakken videregående skole**

Vestre Elvebakke 3

0182 Oslo

T 23 46 73 00

F 23 46 73 01

evs@elvebakken.vgs.no