Greveskogen
VIDEREGÅENDE SKOLE



# Valg av programfag

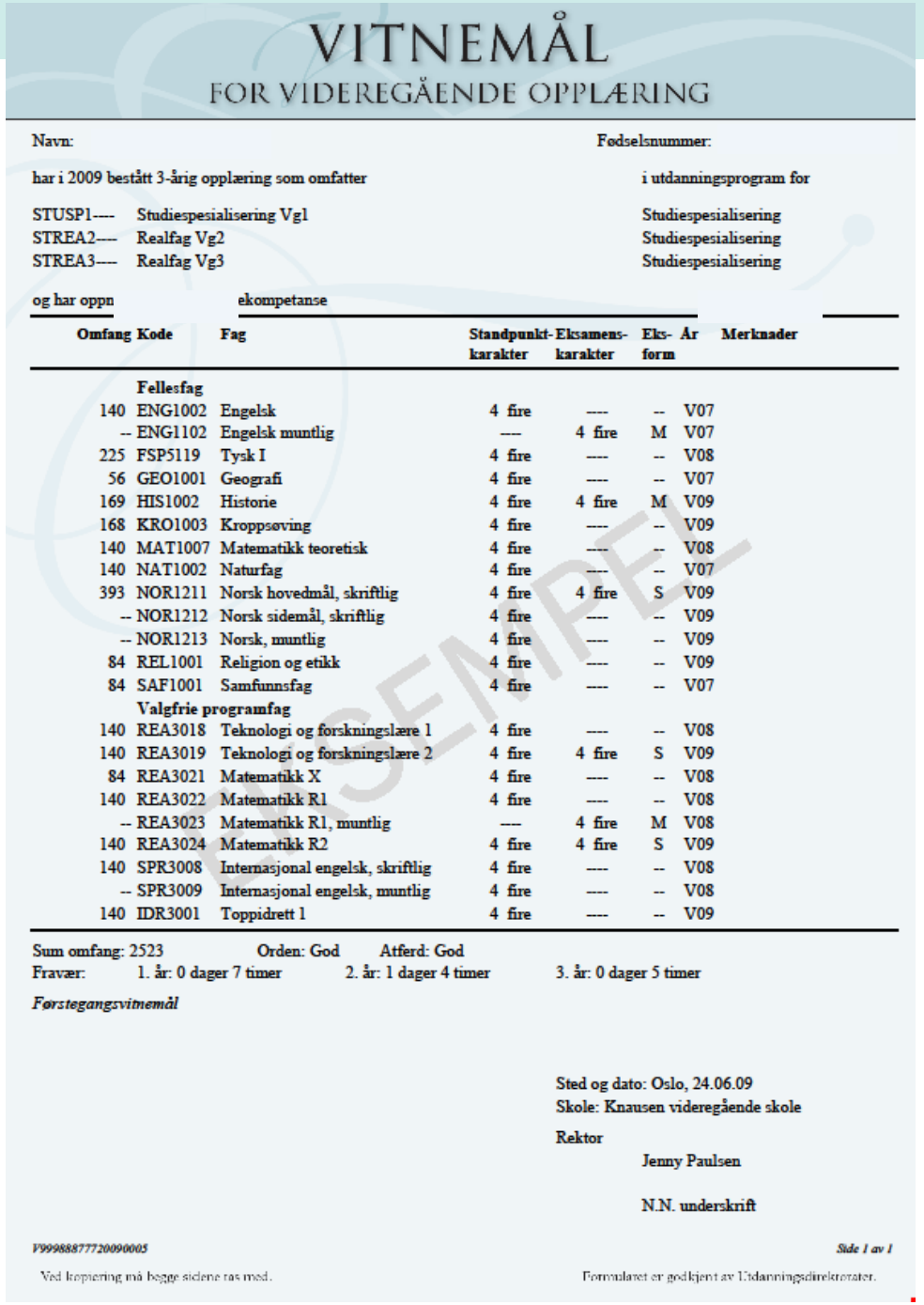
**2026/27**

**Møte for foresatte**
**vg1 ST 18.11.26**

# Vitnemål

- **Generell / spesiell studiekompetanse**
  - Gir deg rett til å studere ved høgskole og universitet i Norge og i utlandet

- **Førstegangsvitnemål**
  - Bestått alle fag
  - Gjelder til året man fyller 23 år



VITNEMÅL
FOR VIDEREGÅENDE OPPLÆRING

Navn: Fødselsnummer:

har i 2009 bestått 3-årig opplæring som omfatter i utdanningsprogram for

| | | |
|---|---|---|
| STUSP1---- | Studiespesialisering Vg1 | Studiespesialisering |
| STREA2---- | Realfag Vg2 | Studiespesialisering |
| STREA3---- | Realfag Vg3 | Studiespesialisering |

og har oppn ekompetanse

| Omfang | Kode | Fag | Standpunkt-karakter | Eksamens-karakter | Eks-form | År | Merknader |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Fellesfag** | | | | | |
| 140 | ENG1002 | Engelsk | 4 fire | ---- | -- | V07 | |
| -- | ENG1102 | Engelsk muntlig | ---- | 4 fire | M | V07 | |
| 225 | FSP5119 | Tysk I | 4 fire | ---- | -- | V08 | |
| 56 | GEO1001 | Geografi | 4 fire | ---- | -- | V07 | |
| 169 | HIS1002 | Historie | 4 fire | 4 fire | M | V09 | |
| 168 | KRO1003 | Kroppsøving | 4 fire | ---- | -- | V09 | |
| 140 | MAT1007 | Matematikk teoretisk | 4 fire | ---- | -- | V08 | |
| 140 | NAT1002 | Naturfag | 4 fire | ---- | -- | V07 | |
| 393 | NOR1211 | Norsk hovedmål, skriftlig | 4 fire | 4 fire | S | V09 | |
| -- | NOR1212 | Norsk sidemål, skriftlig | 4 fire | ---- | -- | V09 | |
| -- | NOR1213 | Norsk, muntlig | 4 fire | ---- | -- | V09 | |
| 84 | REL1001 | Religion og etikk | 4 fire | ---- | -- | V09 | |
| 84 | SAF1001 | Samfunnsfag | 4 fire | ---- | -- | V07 | |
| | | **Valgfrie programfag** | | | | | |
| 140 | REA3018 | Teknologi og forskningslære 1 | 4 fire | ---- | -- | V08 | |
| 140 | REA3019 | Teknologi og forskningslære 2 | 4 fire | 4 fire | S | V09 | |
| 84 | REA3021 | Matematikk X | 4 fire | ---- | -- | V08 | |
| 140 | REA3022 | Matematikk R1 | 4 fire | ---- | -- | V08 | |
| -- | REA3023 | Matematikk R1, muntlig | ---- | 4 fire | M | V08 | |
| 140 | REA3024 | Matematikk R2 | 4 fire | 4 fire | S | V09 | |
| 140 | SPR3008 | Internasjonal engelsk, skriftlig | 4 fire | ---- | -- | V08 | |
| -- | SPR3009 | Internasjonal engelsk, muntlig | 4 fire | ---- | -- | V08 | |
| 140 | IDR3001 | Toppidrett 1 | 4 fire | ---- | -- | V09 | |

Sum omfang: 2523 Orden: God Atferd: God
Fravær: 1. år: 0 dager 7 timer 2. år: 1 dager 4 timer 3. år: 0 dager 5 timer

*Førstegangsvitnemål*

Sted og dato: Oslo, 24.06.09
Skole: Knausen videregående skole
Rektor
Jenny Paulsen

N.N. underskrift

*V99988877720090005* *Side 1 av 1*

Ved kopiering må begge sidene tas med. Formularet er godkjent av Utdanningsdirektoratet.

EKSEMPEL

# Studiespesialiserende programområde

Fellesfag som alle må ha

Valgfrie programfag på vg2 og vg3

## Realfag

## Språk, samfunnsfag og økonomi

| Vg1 | Vg2 | Vg3 | |
|---|---|---|---|
| Naturfag | | | Fellesfag |
| Engelsk | | | |
| Samfunnskunnskap | | | |
| Geografi | | | |
| Matematikk | Matematikk | | |
| Fremmedspråk | Fremmedspråk | Fremmedspråk* | |
| Norsk | Norsk | Norsk | |
| Kroppsøving | Kroppsøving | Kroppsøving | |
| | Historie | Historie | |
| | | Religion og etikk | |
| | **Programfag nivå 1** | **Programfag nivå 2 fordypning** | **Programfag REA og/eller SSØ** |
| | **Programfag nivå 1** | **Programfag nivå 2 fordypning** | |
| | **Programfag valgfritt** | **Programfag valgfritt** | |

| Vg1 | Vg2 | Vg3 | |
|---|---|---|---|
| Naturfag | | | Fellesfag |
| Engelsk | | | |
| Samfunnskunnskap | | | |
| Geografi | | | |
| Matematikk | Matematikk | | |
| Fremmedspråk | Fremmedspråk | Fremmedspråk* | |
| Norsk | Norsk | Norsk | |
| Kroppsøving | Kroppsøving | Kroppsøving | |
| | Historie | Historie | |
| | | Religion og etikk | |
| | **Programfag →** | **Programfag fordypning** | **Programfag REA og/eller SSØ** |
| | **Programfag →** | **Programfag fordypning** | |
| | **Programfag valgfritt** | **Programfag valgfritt** | |

Fellesfag 2P-matematikk (84 årstimer)

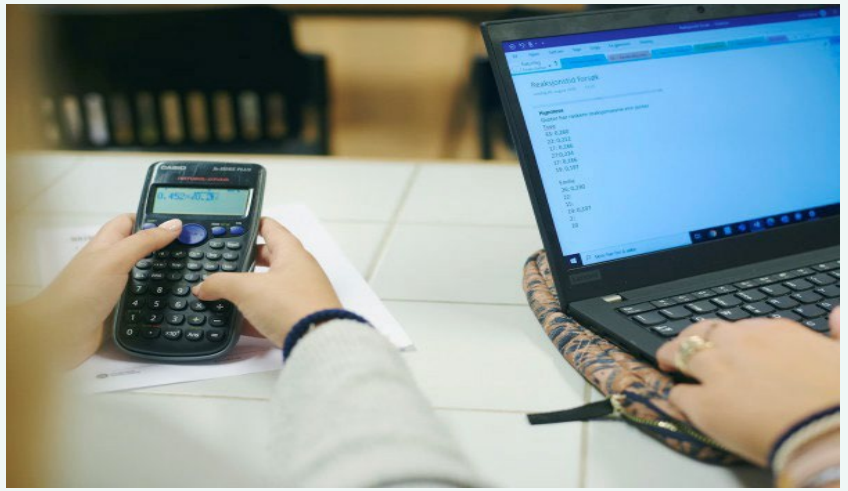
| Vg1 | Vg2 | Vg3 | |
|---|---|---|---|
| Naturfag | | | Fellesfag |
| Engelsk | | | |
| Samfunnskunnskap | | | |
| Geografi | | | |
| Matematikk | **Matematikk programfag** | | |
| Fremmedspråk | Fremmedspråk | Fremmedspråk* | |
| Norsk | Norsk | Norsk | |
| Kroppsøving | Kroppsøving | Kroppsøving | |
| | Historie | Historie | |
| | | Religion og etikk | |
| | **Programfag →** | **Programfag fordypning** | **Programfag REA og/eller SSØ** |
| | **Programfag →** | **Programfag fordypning** | |
| | **Programfag valgfritt** | **Programfag valgfritt** | |

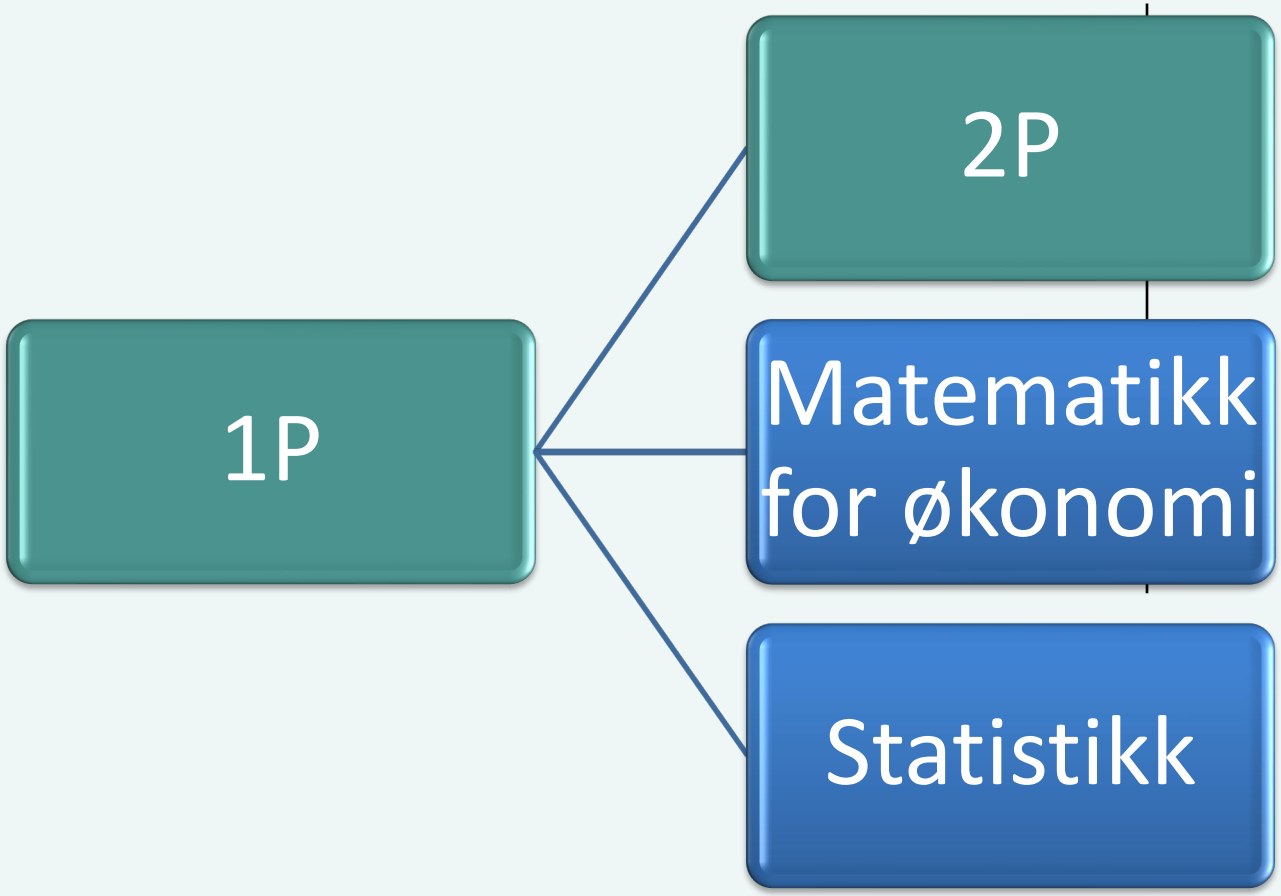
Kan erstattes med programfag matematikk, 140 årstimer

| Vg1 | Vg2 | Vg3 | |
|---|---|---|---|
| Naturfag | | | |
| Engelsk | | | |
| Samfunnskunnskap | | | |
| Geografi | | | |
| Matematikk | Matematikk | | Fellesfag |
| Fremmedspråk | Fremmedspråk | Fremmedspråk* | |
| Norsk | Norsk | Norsk | |
| Kroppsøving | Kroppsøving | Kroppsøving | |
| | Historie | Historie | |
| | | Religion og etikk | |
| | **Programfag →** | **Programfag fordypning** | **Programfag REA og/eller SSØ** |
| | **Programfag →** | **Programfag fordypning** | |
| | **Programfag valgfritt** | **Programfag valgfritt** | |

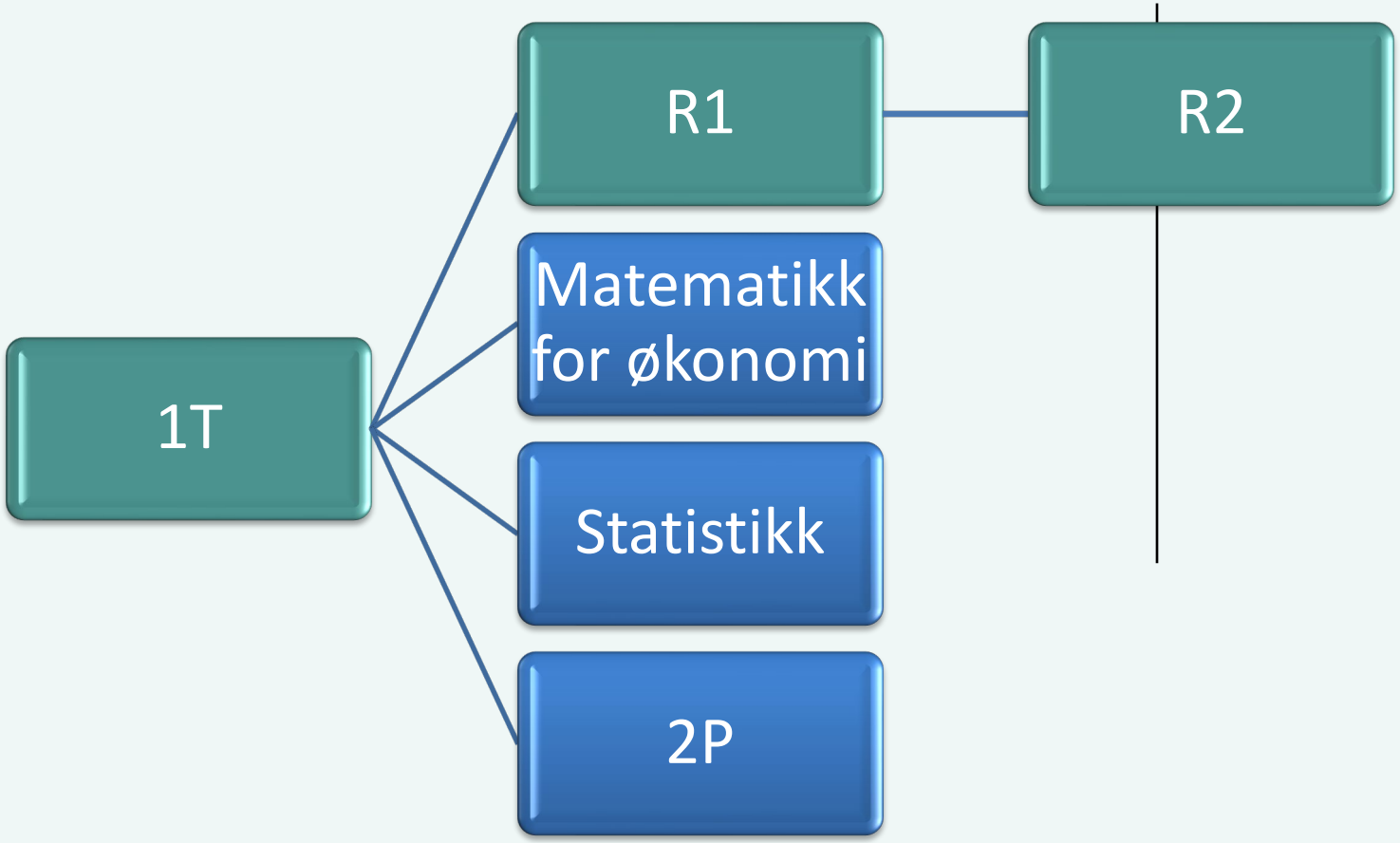
Bare språk i vg3 hvis man har hatt arbeidslivsfag eller fordypning engelsk, norsk, matematikk på 10.trinn

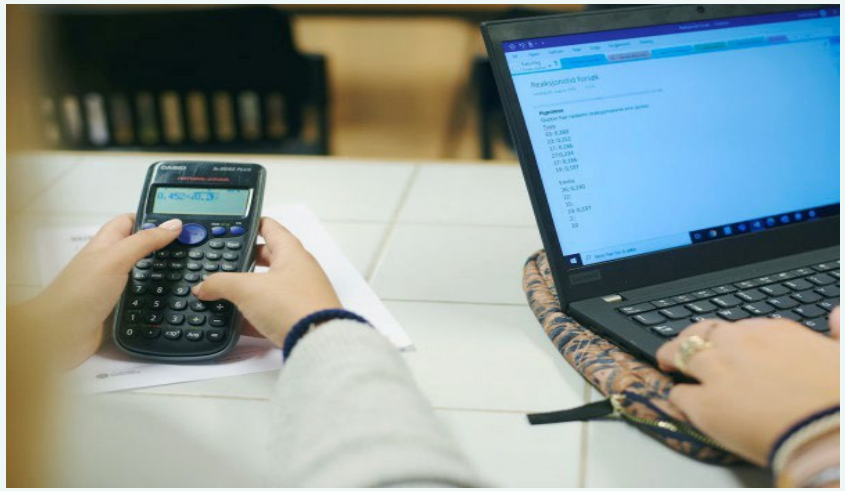
# Valg av matematikk etter vg1
# Nye programfag





# Valg av matematikk etter vg1
# Nye programfag



# Språk, samfunnsfag og økonomi

- Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1 + 2
- Historie og filosofi 1 + 2
- Markedsføring og ledelse 1 + 2
- Psykologi 1 + 2
- Rettslære 1 + 2
- Sosiologi og sosialantropologi + Sosialkunnskap + Politikk og menneskerettigheter
- Samfunnsøkonomi 1+2
- **Matematikk R1 + R2**
- **Matematikk for økonomi**
- **Statistikk**
- Økonomistyring + Økonomi og ledelse
- Engelsk 1 + 2
- Fremmedspråk nivå 3 (nettskolen)

# Realfag

- Biologi 1 + 2
- Fysikk 1 + 2
- Informasjonsteknologi 1 +2
- Kjemi 1 + 2
- Teknologi og forskningslære 1 (kun TTR)
- **Matematikk R1 + R2**
- **Matematikk for økonomi**
- **Statistikk**

Alle programfag er 5 timers fag*. Du skal velge tre programfag i både vg2 og vg3

# Programfag fra andre programområder

- Breddeidrett 1+2
- Friluftsliv 1
- Kunst og visuelle virkemidler

*5 undervisningstimer à 45 minutter

# Minstekrav til valg av programfag

- Seks programfag tilsammen i vg2 og vg3
- To av fagene må tas over to år, og være fra samme programområde

**To fordypninger fra området realfag**
**eller**
**To fordypninger fra området språk, samfunnsfag og økonomi**

Ett valgfritt i Vg2 + ett valgfritt i Vg3



# Eksempler på kombinasjoner

**Kombinasjon som gir fordypning i språk, samfunnsfag og økonomi**

| Vg2 | Vg3 |
|---|---|
| Psykologi 1 | Psykologi 2 |
| Sosiologi og sosialantropologi | Sosialkunnskap eller politikk og menneskerettigheter |
| Biologi 1 | Friluftsliv |



**Kombinasjon som gir fordypning i språk, samfunnsfag og økonomi**

| Vg2 | Vg3 |
|---|---|
| Samfunnsøkonomi 1 | Samfunnsøkonomi 2 |
| Markedsføring 1 | Markedsføring 2 |
| Entreprenørskap 1 | Breddeidrett 1 |



**Kombinasjon som gir fordypning i realfag**

| Vg2 | Vg3 |
|---|---|
| 2P | |
| Kjemi 1 | Kjemi 2 |
| Biologi 1 | Biologi 2 |
| Psykologi 1 | Psykologi 2 |



**R-matematikk gir økt fleksibilitet når det tilhører begge programområdene realfag, og språk, samfunnsfag og økonomi**

| Vg2 | Vg3 |
|---|---|
| R1 | R2 |
| Kjemi 1 | |
| Biologi 1 | Biologi 2 |
| Psykologi 1 | Psykologi 2 |



# Kombinasjon som gir fordypning i realfag

| Vg2 | Vg3 |
|---|---|
| R1 | R2 |
| Fysikk 1 | |
| Kjemi 1 | Kjemi 2 |
| Breddeidrett 1 | Breddeidrett 2 |



# Kombinasjon som gir fordypning i realfag

| Vg2 | Vg3 |
|---|---|
| R1 | R2 |
| Fysikk 1 | |
| Kjemi 1 | Kjemi 2 |
| Breddeidrett 1 | Breddeidrett 2 |



Breddeidrett er ikke en fordypning på studiespesialiserende programområde



# Spesiell studiekompetanse

Tekniske og naturvitenskapelige studier krever *spesiell studiekompetanse*, det gjelder bl.a.

Medisin, odontologi,
veterinær
Sivilingeniør, ingeniør
Siviløkonom
Realfagsstudier generelt

Spesiell studiekompetanse får man med realfag: R-matematikk, fysikk, kjemi, biologi, informasjonsteknologi.

Statistikk? Matematikk for økonomi?

# Endringer på trappene som har betydning for årets vg1-kull

- S-matematikk er faset ut

- Innføring av to nye programfag i matematikk fra høsten 2027

Nye opptaksregler for høyere utdanning (vedtatt)

- Tilleggspoeng
- Førstegangsvitnemål
- Kvote for søkere med 1.gangsvitnemål

Utdannings-direktoratet

# Nye opptaksregler for høyere utdanning - tilleggspoeng

Maks. antall tilleggspoeng reduseres fra 14 til 4

- Realfag* (2 poeng), førstegangstjeneste/siviltjeneste (1 poeng), søkere med samisk som førstespråk (1 poeng)

Avvikles

- Alder, høyere utdanning, fremmedspråk nivå 3, naturbruk, kjønnspoeng

*0,5 poeng pr fag, 1 poeng for fysikk2 og R2

**Hensikt, bl.a.**
Prioritere de som søker raskt etter videregående

Unngå at ungdom bruker tid og penger på å ta opp fag i stedet for å starte på en utdanning

**Endringene trer i kraft fra studieåret 2028-29**



# Nye opptaksregler for høyere utdanning – førstegangsvitnemål

- Aldersgrense for kvoten for førstegangsvitnemål økes fra 21 til 23 år
- Kvoten for søkere med førstegangsvitnemål økes fra 50% til 65%
- Det vil fortsatt være mulig å forbedre karakterer etter videregående

Ungdom som trenger å bruke mer tid på å fullføre videregående, kan konkurrere lengre i kvoten for førstegangsvitnemål

**Endringene trer i kraft fra studieåret 2028-29**

Flere presiseringer og detaljer Regjeringen.no



# Nytt skoleår planlegges ut fra elevenes programfagsønsker

- Informasjonsmøte for foresatte 18. november
- Elevene søker om programfag i VIS
- Fagtorg for elever 14.desember
- Informasjon klassevis/individuelt i desember/januar

Frist for valg medio februar 2026

# Mer informasjon?

henrik.kjonnerod@vestfoldfylke.no
avdelingsleder for realfag og økonomifag

gro.volmert.lorck@vestfoldfylke.no
avdelingsleder for språk og samfunnsfag

hilde.wold@vestfoldfylke.no
avdelingsleder for idrettsfag

inger.therese.fjeld@vestfoldfylke.no
studiekoordinator, eksamensansvarlig

..og for øvrig alle programfaglærere



# Mer informasjon?

vilbli.no

utdanning.no

Samordnaopptak.no

GREVESKOGEN videregående skole