



## **Informasjon om valg av fag for deg som skal begynne på vg1 studiespesialisering**

I starten av august vil du få en tekstmelding (sms) med spørsmål om valg av fag (fremmedspråk, matematikk og evt. ekstra programfag). Du kan allerede nå lese videre om valgene du har.

### **Informasjon om valg av fremmedspråk**

Alle elever på de studieforberedende utdanningsprogrammene skal ha et fremmedspråk i tillegg til engelsk. Vi tilbyr følgende fremmedspråk:

- Fransk nivå I
- Fransk nivå II
- Russisk nivå I
- Spansk nivå I+II
- Spansk nivå II
- Tysk nivå II

Fremmedspråk nivå II bygger videre på det fremmedspråket du har hatt i ungdomsskolen. Dersom du ikke ønsker å fortsette på nivå II i dette fremmedspråket, kan du begynne på nivå I i et annet fremmedspråk. Du kan velge mellom fransk nivå I og russisk nivå I. Faget avsluttes etter vg2.

Dersom du ikke har fullført fremmedspråk i ungdomsskolen, må du velge spansk nivå I+II. Faget avsluttes etter vg3. Elever som må ha nivå I+II blir prioritert til dette faget framfor elever som ønsker å bytte fremmedspråk.

Spørsmål om valg av fremmedspråk rettes til avdelingsleder Bruno Teixeira:

E-post: [bruco@trondelagfylke.no](mailto:bruco@trondelagfylke.no)

Tlf.: 458 53 781 (fra 1. august)

### **Informasjon om valg av matematikk**

Det er mulig å velge mellom to læreplaner i matematikk, 1T og 1P. Begge læreplanene gir generell studiekompetanse.

Læreplan i 1T er teoretisk vinklet, og mest beregnet på de som ønsker å gå videre innen realfag. Det kreves arbeidslyst og et godt grunnlag fra før for å beherske 1T. Faginnholdet er blant annet algebra med faktorisering, andre- og tredjegradslikninger, funksjoner og derivasjon, trigonometri og modellering.



Læreplan i 1P er praktisk vinklet og oppleves mer som matematikken i ungdomsskolen. Faginnholdet er blant annet prosent, funksjoner, proporsjonalitet og modellering.

For flere detaljer om innholdet i fagene, se læreplanene:

1P: <https://www.udir.no/lk20/mat08-01>

1T: <https://www.udir.no/lk20/mat09-01>

Til bruk i matematikkfaget vil en teknisk kalkulator være hensiktsmessig å ha, selv om pc-en har kalkulatorfunksjon. (Mobiltelefoner blir brukt i spesielle anledninger i undervisning og vil ikke bli brukt i prøvesituasjoner.)

Spørsmål om valg av matematikk rettes til avdelingsleder Arve Johnny Svendsen:

E-post: [arvsve@trondelagfylke.no](mailto:arvsve@trondelagfylke.no)

Tlf.: 917 37 820 (fra 1. august)

### **Tilbud om ekstra programfag på vg1 studiespesialisering**

Det er mulig å velge et programfag på 5 t/uke i tillegg til fellesfagene som utgjør 30 t/uke. Du kan velge mellom teknologi og forskningslære, breddeidrett, toppidrett fotball og det nye tilbudet i businessklassen. Frist 3. august.

Fordelene med å velge et ekstra programfag på vg1, er at du allerede det første året på videregående skole kan komme i gang med et programfag du synes virker spennende.

#### **Breddeidrett**

Dette programfaget er hentet fra utdanningsprogrammet idrettsfag og er et tilbud til elever som ønsker allsidig aktivitet der de kan tilegne seg kunnskaper og ferdigheter i flere forskjellige idretter og aktiviteter. I tillegg til basistrening og fysisk aktivitet, er helse et sentralt tema. Les mer om innholdet i faget på <https://www.udir.no/lk20/idr06-03>

#### **Toppidrett fotball**

Faget er en fin mulighet for gutte- og jentespillere til å kombinere videregående skole og fotballtrening på relativt høyt nivå. Faget retter seg særlig mot elever som er aktive fotballspillere på juniornivå. Les mer om innholdet i faget på <https://www.udir.no/lk20/idr05-02>



### **Teknologi og forskningslære (TOF1)**

Faget gir fine erfaringer med realfag i praksis og skaper en arena for undring og nysgjerrighet. Les mer om innholdet i faget på [www.udir.no/lk20/tnf01-02](http://www.udir.no/lk20/tnf01-02)

Spørsmål om valg av ekstra programfag og eventuelle andre spørsmål om vg1 kan rettes til avdelingsleder Arve Svardal:

E-post: [arvsv@trondelagfylke.no](mailto:arvsv@trondelagfylke.no)

Tlf.: 95 26 50 25 (fra 1. august)

Med vennlig hilsen

Marit Flak Stovner  
Rektor

Arve Svardal  
Avdelingsleder vg1 ST