

# Informasjon om MatNat-linja

Jessheim videregående skole har to tilbud til elever som velger studiespesialisering ved skolen. Ett av disse tilbudene er Studiespesialisering med fordypning i matematikk og naturfag – **MatNat linje**.

Dette skal være et tilbud til elever som er interessert i matematikk, naturfag, naturvitenskap og teknologi, og som kan tenke seg en karriere innen slike fagområder.

I tillegg vil vi på dette studietilbudet ha ekstra fokus på prosjekter, tverrfaglighet og dybdelæring.

## Elevene får

- Full fordypning i realfag
- Oppfylt nye opptakskrav til høyskoler og universiteter
- Kompetanse som er etterspurt i arbeidslivet
- Teknologi og forskningslære 1 i 1. klasse (5 uketimer ekstra)

## Hva gjør vi

- Prosjektbasert arbeid med tverrfaglig samarbeid
- Jessheim vgs er en universitetsskole og har samarbeid med bl.a. NTNU, LHL-sykehuset, UiO, Teknisk Museum Oslo og Akershus energi
- Vi skal ha oppstartstur for å bygge godt klassemiljø
- Ytterligere satsing på klassemiljø ved at elevene går sammen de fleste timer over tre år
- Mulighet for studietur i løpet av de tre årene

## Opptakskrav

- Eleven må være glad i matematikk og naturfag
- Bør ha 4 eller bedre i matematikk
- Eleven må ha fremmedspråk fra ungdomsskolen
- Elever som har forsert matematikk kan selvsagt søke

## Søknadsinformasjon

Elevene søker seg inn på SF utdanningsprogram på Jessheim videregående skole.

Gå så inn på søknadsskjemaet på skolens hjemmeside og søk om plass.

Eller du kan gi beskjed til studieleder Bente Taraldsen ([benteta@viken.no](mailto:benteta@viken.no)) om at du ønsker og gå i MatNat-klassen.

## Hvordan komme inn på MatNatlinjen?

Søk deg til Jessheim vgs på studiespesialiserende program (ST). Når du har mottatt melding om at du har fått plass, takker du ja. Deretter går du inn på skolens hjemmeside og søker om plass på MatNatlinjen på et eget skjema som du finner på en lenke. Søknadsfristen her er 1.august. De som blir tatt opp vil bli delt inn i en egen MatNatklasse.

Skolen tar forbehold om et tilstrekkelig antall søkere for at linjen skal startes opp. Ved eventuell oversøking prioriteres søkerne etter inntakspoeng.

Ta gjerne kontakt med oss på realfagsseksjonen om dere ønsker ytterligere informasjon.

Bente Taraldsen, avdelingsleder realfag, [benteta@viken.no](mailto:benteta@viken.no)

Frode Sterten Heide, kontaktlærer MatNat, [frodehe@viken.no](mailto:frodehe@viken.no)

Ole Andreas Isager kontaktlærer MatNat, [olei@viken.no](mailto:olei@viken.no)

**Vg1**

Norsk  
Kroppøving  
Fremmedspråk  
Engelsk  
Samfunnsfag  
Geografi  
Naturfag  
Matematikk IT

Teknologi og forskningsstære 1

**Vg2**

Norsk  
Kroppøving  
Fremmedspråk  
Historie

Matematikk R1  
Fysikk 1  
Kjemi 1  
Biologi 1

**Vg3**


Norsk  
Kroppøving  
Religion og etikk  
Historie

Matematikk R2  
Programfag valg 1  
[TeFo2/Bi2/Kj2/Fy2]

Programfag valg 2  
[TeFo2/Bi2/  
Kj2/Fy2/IntEng]

Evt. programfag valg 3

**[Fag og timefordeling]**




**JESSHEIM**  
videregående skole

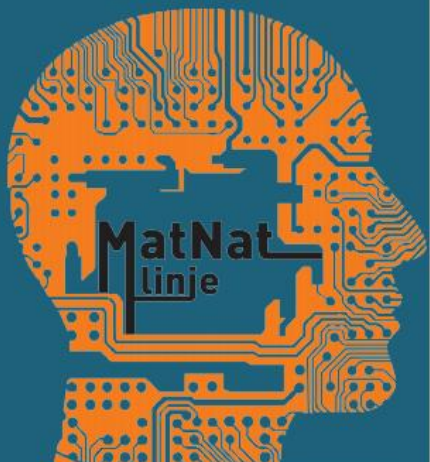
**KONTAKTPERSONER**

Bente Taraldsen  
bentet@viken.no  
Ivar Hole  
ivarh@viken.no  
Ola Lillehaug  
olal@viken.no

**JESSHEIM**  
videregående skole




NY SKOLE 2017 FLOTTE LOKALER  
1500 ELEVER FANTASTISKE MULIGHETER



**MatNat  
linje**

STUDIEFORBEREDENDE MED FORDYPNING I  
MATEMATIKK OG NATURVITENSKAP

**JESSHEIM**  
videregående skole




3.141592653589793238462643...  
88419716939937510582097494...  
640628620899862803482534211...  
48086513282306647093844609550...  
72535940812848111745028410270193852

**π**

biologiscience-mathematics

**HVA FÅR DU?**


- Full fordypning i realfag.
- Oppfyller nye opptakskrav til høyskole og universitet.
- Kompetanse som er etterspurt i arbeidslivet.



**HVA GJØR VI?**


- Prosjektbasert arbeid med tverrfaglig samarbeid.
- Jessheim vgs er en universitetsskole og har samarbeid med bl.a. NTNU, LHL-sykehuset, UiO, Teknisk museum Oslo, Akershus energi.
- Viskal ha en oppstartstur for å bygge godt klassemiljø.
- Besøke lokale realfagsbaserte institusjoner og bedrifter.

**[If we knew what it was we were doing, it would not be called RESEARCH, would it?]**  
Albert Einstein



**OPPTAKSKRAV**

- Du må være glad i matematikk og naturfag!
- Karakterkrav i matematikk; 4 eller bedre.
- Du må ha fremmedspråk fra ungdomsskolen.



**SØKNADSFORMLASJON**

Søk deg inn på SF utdanningsprogram på Jessheim videregående skole.  
Fyll ut internt søknadsskjema som ligger på skolens hjemmeside fra 1.april.