

INVITASJON TIL DELTAKELSE PÅ TALENTPROGRAM FOR ELEVER I 10. TRINN TIL VG2 VED SKOLEÅRET 2023/2024

Etableringen av talentsentre i realfag er en oppfølging av realfagsstrategien "Tett på realfag", som lagt frem av Kunnskapsdepartementet høsten 2015. Talentsenteret er et tilbud til elever på 7. til 10. trinn i grunnskolen, og elever som går de to første årene i videregående opplæring. Målgruppen er både elever som presterer på høyt nivå, og elever som har potensial for å prestere på høyt nivå.

Talentsenteret i realfag tar utgangspunkt i teoretiske realfag som matematikk, kjemi, fysikk og biologi, og integrerer de med teknologiutvikling, prototyping og praktisk bruk av teori. Talentsenterets deltakere vil i løpet av skoleåret jobbe i tverrsnittet av teoretisk realfag, praktisk ingeniørfag, kunst og design. Tverrfaglighet er en sentral del av programmet og vil utfordre deltakerne på etisk og bærekraftig teknologiutvikling, bruk av teknologi og historiske betydninger av realfagene vi i dag lærer på skolen. Deltakere vil bli faglig utfordret på et høyere nivå enn de er vant til, med fokus på praktisk bruk av tung realfaglig teori.

OM PROGRAMMET

Opplæringen ved talentsenteret er opplæring som gis etter opplæringsloven med forskrifter, og er i samsvar med Læreplanverket for Kunnskapsløftet. Opplæringen ved vitensentrene er en måte å tilpasse opplæringen for den enkelte elev. Kostnader som påløper elever dekkes av talentsenteret.

Talentsenteret i realfag skal:

- Gi et faglig tilbud med utgangspunkt i matematikk, naturfag og de realfaglige programfagene for elever som trenger større utfordringer.
- Bidra til at elever med stort læringspotensial knytter kontakt gjennom organiserte elevnettverk.

- Bidra til kompetanseheving i skolesektoren på elever med stort læringspotensial og deres behov.

Talentsenteret er et tilbud om tilpasset opplæring under opplæringsloven. Det betyr at elever som deltar på talentsenteret ikke får fravær fra sin ordinære hjemskole.

Talentsenteret er et gratis offentlig tilbud til elever med stort læringspotensial. Det følger gratisprinsippet i norsk utdanning og det er gratis for elever å delta.

RAMMER

Undervisningen foregår i skoletid, Thor Heyerdahl Videregående skole.

Undervisningstilbudet består av fire samlinger i løpet av skoleåret, og hver samling er på 2-3 dager. Gruppene settes sammen etter alderstrinn. Datoene for samlingene vil bli sendt ut sammen med informasjon om opptaket.

Elever som får plass på talentsenteret, vil være borte fra ordinær undervisning enkelte dager. For disse elevene må rektor i grunnskolen, i samarbeid med elev og foresatte, lage en avtale om omdisponering av inntil 25 prosent av timetallet i fag for eleven.

Elevens deltakelse på talentsenteret skjer under opplæringslovens rett til tilpassing opplæring og omdisponering av timetallet. Elever skal ikke ha fravær, verken ugyldig eller gyldig fravær under deltakelse, de skal heller ikke søke permisjon for de dagene de deltar på samlinger hos talentsenteret. Derfor er det viktig at elevens hjemskole viser fleksibilitet. Ettersom datoer for samlinger for hele skoleåret sendes til skolene i august er det viktig at skolene tilpasser datoer for vurderinger og viktige hendelser slik at eleven kan delta på samling.

I Kunnskapsdepartementets [Veileder om organisering av elevene](#) har de omtalt omdisponering på side 7. Her står det blant annet «[...] *Omdisponeringen av timer forutsetter at eleven får opplæring i alle kompetansemålene i læreplanene for fag. Dette kan altså ikke føre til at noen kompetansemål velges helt bort, men det vil være tillatt med noe redusert måloppnåelse innenfor det enkelte kompetansemål dersom det er grunn til å tro at elevens samlede måloppnåelse likevel blir bedre. Så langt det må antas at disse forutsetningene blir oppfylt, kan denne unntaksadgangen benyttes for så vel*

faglig svake som faglig sterke elever. [...].» For elever i videregående opplæring vises det for øvrig til fraværsglementet, og elevens deltakelse på talentsenteret føres opp under opplæringskoden “*annen opplæring*”.

Talentsenteret dekker elevers transport til og fra Kongsberg vitensenter. Vi dekker billigste reisevei.

For å bruke taxi som dekkes av Talentsenteret er det følgende regler:

- *Behovet for transport med drosje må dokumenteres med legeattest eller lignende*
- *Skolen vurderer om eleven har behov for ledsager under reise, i så fall sørger skolen for dette.*

INFORMASJON OM SØKNADSPROESSEN

Søknaden fylles ut av elev/foreldre og sendes inn av foreldre/lærer.

Ettersom søknaden må inneholde lærerskjema fra lærer må lærer involveres i søknadsprosessen. Innsending av søknad må godkjennes av skole/lærer. Uten godkjenning av deltakelse fra skolen har ikke elever mulighet til å delta på talentsenteret i realfag. Vi anser søknaden som godkjent fra skolens side når læreren har fylt ut og sendt inn digitalt søknadsskjema på vegne av elev.

Vi ber alle faglærere om å ta en prat med aktuelle elever. Bruk dokumentet «[Hva kjennetegner elever med stort læringspotensial](#)» som et verktøy for å finne elever med stort læringspotensial. Lærer må fylle ut et digitalt lærerskjema som et ledd i søknadsprosessen for den aktuelle eleven.

Det er viktig å understreke at elever som deltar på talentsenteret vil gå glipp av ordinær undervisning på sin hjemskole når de deltar på samlinger. Derfor er det viktig at skole i samråd med foreldre og elev legger til rette for kompenserende tiltak på undervisning eleven eventuelt går glipp av.

Vi anbefaler ikke elever å både delta på forsert løp i fag i tillegg til å delta på årsenheten på talentsenteret. Erfaringsvis vet vi at dette blir for stor belastning for elever flest.

En komplett søknad inneholder ett lærerskjema, ett foreldreskjema og ett elevskjema som fylles ut av lærer, foreldre og eleven selv. Hvert skjema må fylles ut og sendes inn for at søknaden skal kunne vurderes.

Søknadsportalen åpner torsdag 25. mai kl. 12:00, med søknadsfrist 23. juni 2023. Alle elever og deres skoler vil få beskjed om hvorvidt de har fått plass eller ei på talentsenteret innen 14. juli 2023.

All informasjon og søknadsskjemaer ligger ute på følgende lenke:

<https://www.tekniskmuseum.no/talentsenteret>

Ved spørsmål, ta kontakt med per telefon eller epost.

safina.deklerk@tekniskmuseum.no

+47 407 29 217

Med vennlig hilsen

Safina de Klerk

Leder - Oslo Vitensenter

