**NTNU Trondheim**

**Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet**

**Skolelaboratoriet for matematikk, naturfag og teknologi**

**Institutt for kjemi**

**Institutt for materialteknologi**

**Søker etter studentassistenter til Kjemiløypa 2017**

Kjemiløypa er et tilbud til elever på 7.trinn i Nord- og Sør-Trøndelag, der de kan komme en dag til NTNU for å oppleve kjemiens verden gjennom ei løype med forskjellige oppgaver.

Arbeidsoppgaven går ut på å veilede og undervise en elevgruppe på 6-8 elever innenfor forskjellige emner som faseoverganger, gassproduksjon, kjemiske forbindelser i mineraler og fargereaksjoner. Oppgavene er fordelt på flere poster som er plassert på forskjellige rom og laboratorier på Gløshaugen.

Kjemiløypa arrangeres i uke 17 (24.april til 28.april. Løypa arrangeres innenfor tidsrommet 09.15 til 14:15 hver dag. **Studentassistenten deltar alle dagene** (Det blir satt opp to reserver hver dag).

I tillegg arrangeres Studentkurs (opplæring) onsdag 19.april og torsdag 20.april. Klokkeslett for studentkurset kommer senere. Der vil vi gjennomgå alle oppgaver og poster i løypa.

Fredag 21.april arrangerer vi lærerkurs klokken 12.00 til 16.00. Der får lærerne jobbe seg gjennom Kjemiløypa med veiledning fra studentassistentene.

Stillingen er lønnet i lønnstrinn 19. Studentassistenter som har fullført kurset «Læringsassistent-kurset» (LAOS) blir lønnet i l.tr.21. Alle studentassistenter blir lønnet for 50 timer med forbehold om arrangert Lærerkurs.

For mer informasjon om Kjemiløypa, se hjemmesiden:

<https://www.ntnu.no/skolelab/realfagloypene>

Søknad sendes til Maren Skjelstad Fredagsvik:

[maren.skjelstad@ntnu.no](mailto:maren.skjelstad@ntnu.no).

Søknaden skal være kortfattet og inneholde navn, studieretning, kontaktinformasjon (e-post, adresse og telefonnummer) og evt. relevant erfaring.

**Søknadsfrist: 17.mars 2017**

