

## Geofag 1 og Geofag 2

**Antall timer:** 5 timer per uke (140 timer/år).

**Karakter:** Elevene får standpunktkarakter i begge fagene, som blir stående på vitnemålet. Elevene kan også bli trukket ut til eksamen.

**Målgruppe:** Elever som ønsker å forstå hvordan jordkloden og atmosfæren fungerer og er bygd opp. I faget lærer vi om jordens fysiske oppbygging og værssystem.

### Fagets temaer

Fag	Tema			
Geofag 1	Jordens indre	Hydrologi	Naturkatastrofer	Feltarbeid
	Du lærer bl.a. om jordens oppbygging og hvilken betydning dette har for menneskeheten.	Du lærer bl.a. om hydrologiske kretsløpet og om hvordan mennesker kan påvirke dette.	Du lærer bl.a. om jordskjelv, vulkanutbrudd og tsunamier.	En sentral del av faget er å drive selvstendig feltarbeid utenfor skolen.
Geofag 2	Global sirkulasjon	Klimaendringer	Naturkatastrofer	Feltarbeid
	Du lærer bl.a. om jordens luft- og vannsirkulasjon og hvordan dette påvirker vær og klima.	Du lærer bl.a. om fortidens og framtidens klima, og hvordan dette påvirker oss.	Du lærer bl.a. om ulike naturkatastrofer knyttet til vær og vind, f.eks. tropiske orkaner og tornadoer.	En sentral del av faget er å drive selvstendig feltarbeid utenfor skolen.

### Hvorfor velge Geofag?

Du bør velge geofag dersom du er interessert i å forstå hvordan jorden fungerer. I både geofag 1 og geofag 2 vil du bruke tid på å forstå aktuelle hendelser innenfor naturkatastrofer og klima. Faget ruster deg godt for videre studier, spesielt innenfor realfag, men også for andre studieretninger der klimaendringer er et viktig tema. Fagene kan tas på vg2 og vg3.

Geofag 1 og Geofag 2 gir 0,5 tilleggspoeng pr fag.