

GEOFAG 1 og 2

Programfag til valg på studiespesialisering

GEO 1	GEO 2
5(6) t/uke i vg.2 eller 3	5(6) t/uke i vg.3 eller 2
Muntlig-praktisk eksamensform	Skriftlig/muntlig-praktisk eksamensform
½ fordypningspoeng	½ fordypningspoeng
TEMA	
<p>Geoforskning: Prosjektoppgaver om</p> <ul style="list-style-type: none"> • klima og naturkatastrofer • geologiske ressurser • hydrologi <p>Jorda i forandring</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bergarter • Klima • Isbreer <p>Naturkatastrofer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forskjellige naturkatastrofer, årsakene til disse og hvordan vi kan redusere skadene. • Presentere naturkatastrofer som inntreffer i løpet av året • Internasjonalt samarbeid <p>Geofaglig verktøykasse</p>	<p>Geoforskning</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feltarbeid i en geotop • Utarbeide lokalt værvarsel <p>Jorda i forandring</p> <ul style="list-style-type: none"> • Havstrømmer • ozonlaget <p>Georessurser</p> <ul style="list-style-type: none"> • fornybare og ikke fornybare ressurser • ferskvann • miljøproblemer ved utnyttelse og bruk av ressursene <p>Klimaendringer</p> <ul style="list-style-type: none"> • kjenne til og diskutere klima og klimaendringer

Arbeidsmetoder:

Undervisningen består av teori, prosjektoppgaver/ fordypningsoppgaver, filmer som belyser det aktuelle stoffet, ekskursjoner/feltarbeider med rapportskrivning og etterarbeid på skolen. Det er også viktig å holde seg oppdatert om naturkatastrofer i media og ny kunnskap/utvikling på de geofaglige områdene som fagene inneholder.

Vurdering:

Vurdering er på innleverte oppgaver, kunnskapsprøver og muntlige framlegg.