

Uke nummer	STRUKTURGEOLOGI TGB4150, Vår 2020 FORELØPIG UNDERVISNINGSPLAN https://www.ntnu.no/studier/emner/TGB4150 Ved spørsmål eller kommentar, ta kontakt med krill@ntnu.no eller mobil 91897197
F1 7.jan	Blokkdiagram, kart, snitt, bergartssymboler, strøk og fall, topografiske kart og plan lag, strøklinjer som strukturlinjer (se forelesningsbilder for pensum)
tors 9.jan	<i>Øvingshjelp kl 1015-16 i MA24 (Grønnhuset)</i>
F2 10.jan	3-punkt problem, "V-reglene", stereonett, tilsynelatende fall.
F3 14.jan	Tilsynelatende fall på stereonett, stress $\sigma_1, \sigma_2, \sigma_3$, Andersons modell for forkastninger.
tors 16.jan	<i>Øvingshjelp kl 1015-16 i MA24 (Grønnhuset)</i> Felt med kompass i Tidemandsgate (Singsaker)
F4 17.jan	Tolkning av stress fra kart. Kotetegninger, stratigrafisk tykkelse, sprekker, σ_1 for stylolitter, σ_3 for ganger og årer.
F5 21.jan	Reologi Lineasjoner. Rotasjon av plan og lineasjoner på stereonett. To-tilt rotasjoner.
tors 23.jan	<i>Øvingshjelp kl 1015-16 i MA24 (Grønnhuset)</i> Felt med kompass i Tidemandsgate
F6 24.jan	En-echelon årer. Bestemmelse av orientering fra 3 borkjerner. Forkastningsbergarter. Porfyrroklaster, kinematiske indikatorer, boudinasje.
F7 28.jan	Folder, isogoner og foldklasser, Beta-akse, Pi-akse
tors 30.jan	<i>Øvingshjelp kl 1015-16 i MA24 (Grønnhuset, untatt kl 1215-14) og B2 (Berg kl 1215-14)</i>
F8 31.jan	Parasittiske folder, flerfasefoldning
F9 4.feb	Akesplanfoliasjoner, foldmekanismer, soft-sediment foldning.
tors 6.feb	<i>Øvingshjelp kl 1015-16 i MA24 (Grønnhuset, untatt kl 1215-14) og B2 (Berg kl 1215-14)</i>
F10 7.feb	Mohr sirkel
F11 11.feb	Kvantitativ strain beskrivelse, pure vs. simple skjær.
tors 13.feb	<i>Øvingshjelp kl 1015-16 i MA24 (Grønnhuset, untatt kl 1215-14) og B2 (Berg kl 1215-14)</i>
F12 14.feb	Strain, pure vs. simple skjær.
tors 20.feb	<i>Øvingshjelp kl 1015-16 i MA24 (Grønnhuset, untatt kl 1215-14) og B2 (Berg kl 1215-14)</i>
tors 27.feb	<i>Øvingshjelp kl 1015-16 i MA24 (Grønnhuset, untatt kl 1215-14) og B2 (Berg kl 1215-14)</i>
tors 5.mar	<i>Øvingshjelp kl 1015-16 i MA24 (Grønnhuset, untatt kl 1215-14) og B2 (Berg kl 1215-14)</i>
Lørdag 7.mars	Arbeider ca. 40% Flere skriftlige og praktiske oppgaver, og Tidemandsgate feltrapport. For de som ikke ellers vil bestå, kan Arbeider avtales i mai for å bestå emnet med karakter E.
Søndag 8.mars	Arbeider ca. 40% Flere skriftlige og praktiske oppgaver. For de som ikke ellers vil bestå, kan Arbeider avtales i mai for å bestå emnet med karakter E.
Feltkurs Alta	Arbeider Feltkurs Alta. 6 dager med kartlegging og rapport (teller 20%). Ulike startdatoer, avhengig av studentens egen eksamensplan. Senest feltkurs blir 7.-14. juni. De som ikke deltar på feltkurs taper 20% (1 eller 2 karakterer) som de kan forbedre ved å ta Alta feltkurs i 2021.