

Forelesning Dag Dato	STRUKTURGEOLOGI TGB4150, Vår 2019 krill@ntnu.no (91897197) foreløpig forelesningsplan
F1 Mandag 07.01	Blokkdiagram, kart, snitt, bergartsymboler, Clino kompass, strøk og fall, topografiske kart og plan lag, 3-punkt problem (se forelesningsbilder for pensum) (Rowland 1-2)
F2 Fredag 11.01	3-punkt problem, "V-reglene", stereonett, kotetegning, tilsynelatende fall.
F3 Mandag 14.01	Stratigrafisk tykkelse. Stress $\sigma_1, \sigma_2, \sigma_3$, Andersons modell for forkastninger. (R23-26, R85-88, B5)
Øvingshjelp	Onsdag kl 1015-12 i F3 Gammel Fysikk, Torsdag kl 1415-16 i R21 Realfagbygget
F4 Fredag 18.01	Stress analyse av forkastninger. Tolkning av stress fra kart. Sprekker, σ_1 for stylolitter, σ_3 for ganger og årer.
F5 Mandag 21.01	Reologi (R99-106) Lineasjoner. Rotasjon av plan og lineasjoner på stereonett. To-tilt rotasjoner.
Øvingshjelp	Onsdag kl 1015-12 i F3 Gammel Fysikk, Torsdag kl 1415-16 i R21 Realfagbygget
F6 Fredag 25.01	En-echelon årer. Bestemmelse av orientering fra 3 borkjerner. Forkastningsbergarter. Porfyroklaster, kinematiske indikatorer, boudinasje.
F7 Mandag 28.01	Folder, isogoner, akseplan foliasjoner, vergens.
Øvingshjelp	Onsdag kl 1015-12 i F3 Gammel Fysikk, Torsdag kl 1415-16 i R21 Realfagbygget
F8 Fredag 01.02	Mer om folder, B-akse, mekanismer for foldtyper, flerfasefoldning.
F9 Mandag 04.02	Folder, vergens, Mohr sirkel.
Øvingshjelp	Onsdag kl 1015-12 i F3 Gammel Fysikk, Torsdag kl 1415-16 i R21 Realfagbygget
F10 Fredag 08.02	Mohr sirkel, Kvantitativ strainbeskrivelse. Strain, pure vs. simple skjær. Rowland Ch 14.
F11 Mandag 11.02	Strain, pure vs. simple skjær. Rowland Ch 14.
Øvingshjelp	Onsdag kl 1015-12 i F3 Gammel Fysikk, Torsdag kl 1415-16 i R21 Realfagbygget
F12 Fredag 15.02	Fjellkjededannelse ved kontinental kollisjon (kaledonidene i Norge), fjellkjedekollaps, (Devonfeltene i Norge) kontinental rifting (Oslofelt)
18.mars 22.mars	mandag 18. mars kl 1415-18 del 1 examen teller 40% EL5 fredag 22. mars kl 900-13 del 2 eksamen teller 40% A001
	Feltkurs Alta. teller 20% to eller flere puljer, avhengig av studentenes siste eksamensdag. Siste eksamensdag på NTNU er 7. juni, så senest mulig pulje blir 7.-15. juni. De som ikke blir med mister 20% (ca. en karakter) som de kan forbedre i 2020 hvis de vil.