

Pensumliste GEOV105 Innføring i historisk geologi og paleontologi – høsten 2017

Pensumlitteratur – 1:

Stanley SM & Luczaj JA (2014): Earth system history. WH Freeman & Co., 4. utgave.

Boken skal være tilgjengelig på Akademika.

- Kap. 1-20: brukes som utgangspunkt for forelesningene.

Pensumlitteratur – 2:

Lysbildeark og annet utlevert materiale i forbindelse med forelesninger, øvelser, seminarer og ekskursjon:

Boken er i stor grad fokusert på den geologiske historien til Nord-Amerika. Undervisningen vil imidlertid også dekke Europa og lysbildearkene fra forelesningene er derfor definert som pensum.

Lysbildeark legges ut i moduler på MittUiB.

Pensumlitteratur – 3:

Ekskursjonsrapporten som lages i løpet av kurset.

Anbefalt pensumlitteratur:

Ramberg IB, Bryhni I, Nøttvedt A & Rangnes K (2013): Landet blir til – Norges geologi. Norsk geologisk forening, 2. utgave.

Boken (LBT) skal være tilgjengelig på Akademika, men kan også lånes på Bibliotek for realfag ev. fra andre studenter. LBT er nyttig i forbindelse med mange GEOV-emner, og anbefales på GEOV105 av tre årsaker:

- Relevant litteratur for undervisningen, men som ikke står i *Earth system history*-boken. Relevante sider vil stå i undervisningsplanen (**kap. 2-7, 9-17**).
- Bakgrunns litteratur til ekskursjon, både til forberedelse og etterarbeid.
- Boken er skrevet på norsk og er derfor en meget god kilde til å lære norske geologiske fagord og hvordan de brukes.

Merk: Figurer fra 1. og 2. utgave av LBT er tilgjengelige her: <http://foreninger.uio.no/ngf/boka/>

Anbefalt litteratur:

Oppslagsverk

Sigmond EMO, Bryhni I & Jorde K (2013): Norsk geologisk ordbok. Akademika forlag.

Boken kan være tilgjengelig på Akademika.

- Boken har oppslagsord fra en rekke faggrener (generell geologi, petrografi/petrologi, kvartærgeologi, stratigrafi, mineralogi, krystallografi, paleontologi, paleobotanikk, petroleumsgeologi, gruver og metalliske malmer, ingeniørgeologi (++) , geofysikk, geokjemi, miljøgeologi).
- Oppslagsordene har engelsk oversettelse, og en engelsk-norsk ordliste bak i boken gjør det lett å finne frem til de norske oppslagsordene dersom man ikke kjenner disse.