**GEOV229 Geomorfologi** Merk: utkast på bokmål, ikke konferert med medunderviser

**Mål og innhold**

*Mål:*

Geomorfologi er læren om landformer og landformende prosesser. Hvilke geologiske prosesser som til enhver tid er de dominerende landformdannende agensene er avhengige av tid og sted. Emnet har som mål å belyse landformdannende prosesser i ulike klimasoner og tektoniske regimer. Emnet skal formidle forståelse for landformdannende prosesser i tid og rom (mener: ulike tidsskalaer og størrelsesordener).

*Innhald:*

Emnet tar opp tema som forholdet mellom landformer, geodynamikk og berggrunn, samt ulike modeller for landskapsutviklingen i Norge. Emnet vektlegger arbeid med egne tekster. Her inngår søking etter relevant informasjon, bruk av henvisninger i teksten, referansehåndtering, kommentering av andre sine tekster (fagfellevurdering), samt håndtering av kommentarer mottatt på egne tekster.

Seminarer, essay- og feltoppgaver

**Læringsutbytte**

*Studenten skal ved avslutta emne ha følgjande læringsutbyte definert i kunnskapar, ferdigheiter og generell kompetanse:*

Kunnskaper

Studenten

* kan **forklare** sentrale begrep, definisjoner og teorier (eks. geologisk tid, geomorfologiske begrep)
* kan **beskrive** landformer og landformdannende prosesser i ulike klimasoner
* kan **forklare** ulike teorier og modeller for landskapsutvikling
* kan **diskutere** mikro- til mega-skala landformers dannelse og levetid
* kan **vurdere** danningsmåte, alder og historie til landformer i Norge

Ferdigheter

Studenten

* kan **planlegge** og gjennomføre en geomorfologisk feltundersøkelse (inkl. observasjon, tolkning, rapport)
* kan **søke** opp og **finne** relevant informasjon for belysning av geomorfologiske problemstillinger
* kan **vurdere** hva som krever henvisning til kilder i egne tekster
* kan **anvende** et relevant referansehåndteringsverktøy

Generell kompetanse

Studenten

* kan **anvende** et presist geologisk fagspråk til å **beskrive** og **diskutere** geologiske prosesser, fenomener og teorier
* Kan **sammenligne** og **drøfte** dannelsen av storskala landformer som involverer både eksogene og endogene prosesser
* …

**Obligatorisk undervisningsaktivitet/obligatoriske arbeidskrav**

* Innlevering av egne tematekster og kommentarer på andres tekster.
* Gruppevis planlegging og gjennomføring av feltoppgave (1-2 dager) med rapport (2017: nettside til grind.no).
* Individuelle refleksjonsnotat inngår i mappen.
* Godkjente obligatoriske aktiviteter er gyldige i to påfølgende semester (gjelder fra og med vår 2017)

**Vurderingsformer**: Mappevurdering; 2 individuelle tekster (2/3), grupperapport fra felt (1/3), A-F

