

Emneevaluering

Geov 341 Termokronologi og Tektonikk

Kurset gjennomføres hvert andre år i høstsemesteret. I 2014 deltok 7 studenter, tre MSc-studenter med tilknytting til en termokronologisk eller geokronologisk MSc oppgave og fire studenter fra andre arbeidsgrupper eller Erasmus-studenter. Kurset består av tre deler, en forelesningsdel, en praktisk del og en seminar del.

Forelesningsdelen gir den teoretiske bakgrunnen, mens den praktiske delen gir innsyn i mineralseparasjon, mineralpreparering og dateringsmetoder. I seminar delen ble tektoniske-termokronologiske problemstillinger fra utvalgte verdensregioner diskutert. De enkelte seminar temaene har tilknytting til MSc oppgavene til de enkelte studentene. Relevante forskningsprosjekter i arbeidsgruppen ble også presentert. I 2014 ble termokronologiske-tektoniske tema fra Norge, Antarktis, Oman ofiolitten, Grand Canyon, Andesfjellene Østafrikansk Riftsystem og Rødehavet diskutert. Uformelle tilbakemeldinger fra studenter viser at kurset fungerer bra.

- Joachim Jacobs