

---

**STUDENTER MED BAKGRUNN FRA GEOGRAFI/NATURGEOGRAFI –  
OPPTAK TIL MASTER OG TILGANG TIL ENKELTEMNER VED INSTITUTT  
FOR GEOVITENSKAP**

---

I brev av 10. september 2013 ber programstyret ved Institutt for geovitenskap om at Studiestyret diskuterer opptakskrav til masterprogrammet i geovitenskap, studieretning kvartærgeologi og paleoklima. Programstyret ønsker iverksatt en endring av opptakskrav til masterprogram i geovitenskap fra og med opptak for våren 2014.

**BAKGRUNN:**

Studenter med bakgrunn fra SV-fakultetet (geografi/naturgeografi) har i dag mulighet til å innvilges opptak både til enkeltemner, og til masterprogrammet i geovitenskap (studieretning kvartær og paleoklima). Opptak til enkeltemner har tidligere berodd på studentens studierett ved UiB, samt en individuell vurdering av den enkelte søkers faglige kvalifikasjoner. For opptak til masterprogrammet har opptakskravet dessuten vært basert på krav om fullført bachelorgrad innen naturgeografi, hvor emnesammensetning i bachelorgraden har vært tungt vektlagt. Antall henvendelser fra studenter fra SV-fakultetet har de senere årene økt nokså betydelig. Videre har en økning i studenttallet på instituttets eget bachelor- og masterprogram økt konkurranse om plassene både på enkeltemner og på masterprogrammet.

I lys av utviklingen diskuterte Programstyret ved Institutt for geovitenskap den 11.06.13 rutine ved opptak av SV-studenter, både til enkeltemner og masterprogrammet i geovitenskap (studieretning kvartærgeologi og paleoklima).

Programstyret ved Institutt for geovitenskap vedtok følgende:

- Det må skilles mellom opptakskrav for henholdsvis enkeltemner og masterprogram.
- For opptak til enkeltemne i geovitenskap skal vurdering for opptak bero på det enkelte emnets krav til forkunnskaper, herunder studentens faglige forutsetninger for å følge emnet, samt emnekapasitet. Ved begrenset kapasitet skal studenter som er tatt opp til utdanningsprogram ved Institutt for geovitenskap gis forrang foran studenter fra andre fakultet.
- For opptak til Masterprogrammet i geovitenskap skal det stilles som krav at samtlige studenter som innvilges opptak oppfyller realfagskravet for opptak til MN-fakultetet.

Programstyrets begrunnelse for realfagskravet ved opptak til masterprogrammet er todelt. For det første har hensynet til studentenes faglige forutsetninger for å følge emner innenfor en realfaglig fagretning vært vektlagt. Opptak til masterprogrammet i geovitenskap innebærer at studenten forpliktet til å fullføre 60 studiepoeng med emner. De ulike emnene som knyttes til et bestemt masterprosjekt kan ofte også inkludere andre emner enn dem som tidligere har vært tilgjengelig for geografistudenter. Ved å innføre et generelt krav om realfag fra videregående skole, vil man i større grad sikre at studenten besitter grunnleggende faglige forkunnskaper som behøves for å fullføre obligatoriske emner som inngår i et gitt masterprosjekt.

## UNIVERSITETET I BERGEN

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

For det andre innebærer opptak til masterprogrammet at studenten ved fullførelse oppnår en høyere grad fra Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, UiB. Programstyret anser det som viktig både på prinsipielt grunnlag og som et kvalitetssikrende tiltak, at de samme generelle opptakskravene om realfaglig bakgrunn fra videregående skole skal stilles til studenter med bachelorutdanning fra SV-fakultetet som til studenter som tas opp til universitetsstudier ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet.

### KOMMENTAR FRA SEKRETÆREN:

Realfagskrav for opptak til de fleste bachelorprogram ved MN-fakultetet er:

Generell studiekompetanse med **matematikk R1** eller **matematikk S1 og S2**, og i tillegg ett av følgende fag:

- Matematikk (R1 og R2)
- Fysikk (1 og 2)
- Kjemi (1 og 2)
- Biologi (1 og 2)
- Informasjonsteknologi (1 og 2)
- Geofag (1 og 2)
- Teknologi og forskningslære (1 og 2)

Realfagskravet kan også være dekket gjennom forkurs for ingeniørstudier og gjennom avlagt eksamener i realfag på universitet- eller høyskolenivå. Omfang og nivå vurderes i hvert enkelt tilfelle.

For opptak til Bachelorprogram i Datateknologi og IKT stilles ikke fullt realfagskrav, men krav til **matematikk R1** eller **matematikk S1 og S2**.

Fakultetet har ikke anledning til å endre opptakskravene på bachelorstudiene, men har anledning til å regulere opptakskrav for masterstudier.

### FORSLAG TIL VEDTAK:

Studiestyret slutter seg til at Institutt for geovitenskap kan innføre krav for opptak til masterprogram i geovitenskap tilsvarende realfagskrav for opptak til studieprogram gjennom Samordna Opptak.

Bergen 12. september 2013  
MN/INSO

Vedlegg  
Brev fra instituttet