From:	Kaia Nepstad
To:	Eli Neshavn Høie; Ingrid W. Solhøy; Birthe Gjerdevik
Cc:	Ulysses Silas Ninnemann; Harald Walderhaug
Subject:	Notat til Studiestyret 29. oktober 2014 om endring i studieplan for bachelorgrad i geofysikk
Date:	28. oktober 2014 16:03:44

Forespørsel om endring av studieplan for bachelorprogrammet i geovitenskap, retning geofysikk - Kull 2014.

Ønsket endring:

Institutt for geovitenskap ber om at følgende studieplanendring implementeres med virkning for Kull 2014, fra og med høsten 2015.

For geofysikkstudenter på matematisk fordypning (MAT160 spesialiseringsemne):

- MAT160 utgår som spesialiseringsemne i 3. semester, og inngår som anbefalt valgemne i 5. semester

- INF109 inngår som anbefalt valgemne i 3. semester. Institutt for geovitenskap planlegger at emnet innføres som obligatorisk dersom Institutt for informatikk kan garantere opptak av disse studentene.

For geofysikkstudenter på geologisk fordypning (MAT160 anbefalt valgemne):

- INF109 erstatter MAT160 som anbefalt valgemne i 3. semester

Totalt 21 studenter fra kull 2014 går i dag på studieretning geofysikk.

Bakgrunn for forespørselen:

Fra og med studiekull 2012, ble MAT160 innført som spesialiseringsemne i 3. semester for bachelorstudenter i geofysikk med studiefordypning matematikk. For bachelorstudenter i geofysikk med studiefordypning geologi, ble MAT160 innført som anbefalt valgemne i 3. semester.

Vi har imidlertid nå fått tilbakemelding fra Matematisk institutt om at flere av geofysikkstudentene sliter veldig med MAT160. Dette er i følge Matematisk institutt fordi studentene mangler bakgrunn i programmering. Fordi geofysikkstudentene etter den ordinære planen skal følge MAT160 i 3. semester, vil flertallet av geofysikkstudentene har ikke anledning til å ta innføringsemner i programmeringsemner før de skal følge MAT160. Videre har studentene to øvrige obligatoriske geofysikkemner i sitt 3. semester. De kan derfor heller ikke følge programmeringskurs parallelt med MAT160. Instituttet ber derfor om at endringen kan tre i kraft allerede fra høsten 2015, for studentene som begynte høsten 2014.

Avklaring og videre oppfølging:

Institutt for geovitenskap har vært i kontakt med Institutt for informatikk om den foreslåtte endringen. Institutt for informatikk stiller seg positiv til at INF109 inngår som anbefalt emne for geofysikkstudenter. Ved opptak til INF109 vil Institutt for informatikk forsøke å prioritere geofysikkstudenter i sitt 3. semester.

Dersom den foreslåtte endringen godkjennes, planlegger Institutt for geovitenskap at studentene vil få informasjon om den justerte studieplanen på programmøte som vil arrangeres i begynnelsen av november. Dersom den foreslåtte endringen tas til følge, ber vi videre om at fakultetet justerer studentenes utdanningsplaner tilsvarende.

På vegne av Programstyreleder ved Institutt for geovitenskap,

Kaia Nepstad

studiekonsulent

Institutt for geovitenskap

Kaia.nepstad@geo.uib.no