



Matematisk institutt

Referanse

2011/10826-KRE

Dato

26.03.2012

Nytt emne i brukertilpasset matematikk

I studiestyret 26.01.11 ble oppnevnt en arbeidsgruppe for å vurdere en utvidelse av det brukertilpassede emnetilbud i matematikk. Arbeidsgruppen leverte 12.01.2012 rapporten der vurderinger og anbefalinger ble konkretisert. Arbeidsgruppen anbefaler at matematikktilbudet for studenter som velger et brukerorientert studieløp utvides med et tredje emne, som får koden MAT102. Arbeidsgruppens anbefaling var enstemmig

På grunnlag av rapporten ber MN-fakultetet Matematisk institutt om å gå videre i prosessen mot å opprette et nytt brukertilpasset matematikkemne (MAT102). Studiestyret har fått tilbakemelding fra aktuelle institutt om at det er ønskelig at emnet undervises første gang våren 2013.

I studieplanendringene som ble meldt inn 1.mars 2012 skriver Programstyret for nanoteknologi at de er innstilt på å anbefale et alternativt løp for bachelorprogrammet i nanoteknologi med emneparet MAT101 og MAT102 (sak 11/10826, JP 31). Men programstyret ber om en avklaring på om et nytt brukerkurs i matematikk vil være et godt nok grunnlag for emnet MAT131 *Differensiallikninger I* og for fysikkemner på bachelornivå.

Fakultetet ber Matematisk institutt vurdere opprettelse av et nytt brukertilpasset emne i matematikk slik som arbeidsgruppen anbefaler. For at programstyrene på andre institutt skal ha nok tid til å melde inn for evt. store studieplanendringer høsten 2012, gir vi Matematisk institutt frist til **1.juni 2012**. Ved et forslag om opprettelse ber vi instituttet om å utarbeide en emnebeskrivelse for det nye emnet, og videre utdype innhold, oppstartssemester, pensum, læringsutbytte og hvilket grunnlag emne vil gi for videre påbygging.

Vennlig hilsen

Eli Neshavn Høie
studiesjef

Kristine Engan-Skei
seniorkonsulent

Dette er et UiB-internt notat som godkjennes elektronisk i ePhorte

Det matematisk-naturvitenskapelige
fakultet
Telefon 55582062
Telefaks 55589666
post@mnfa.uib.no

Postadresse
Postboks 7803
5020 Bergen

Besøksadresse
Realfagbygget, Allégt. 41
Bergen

Saksbehandler
Kristine Engan-Skei
55583031