|  |
| --- |
| Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet |

|  |  |
| --- | --- |
| Referanse | Dato |
| 2015/5831-ELSL | 06.04.2016 |
|  |  |
|  |

**Tilbakemelding på bruk av digitale programmer i undervisning og eksamen fra Geofysisk institutt**

Viser til brev fra fakultetet om bruk av digitale programmer i undervisning og eksamen. Tilbakemeldingene fra programstyrene for meteorologi og oseanografi og for master i energi er samstemte.

MATLAB blir brukt i undervisningen i enkelte emner og kan være aktuelt å bruke til eksamen, det samme kan evt. Phyton og LaTeX.

Vi kjenner ikke til hvilke programmer som egner seg best for bruk til eksamen, men kravene er at studentene må kunne skrive formler og ligninger, vise utregninger og utledninger samt tegninger på en enkel og tidseffektiv måte. De må også enkelt kunne skive symboler og greske bokstaver i sine tekstsvar.

Dette forutsetter etter vår mening at samme eller tilsvarende programvare også blir brukt i undervisningen.

Verktøyene må være gode og brukervennlige før fullstendig digital eksamen kan innføres i mange emner og digital eksamen er ikke nødvendigvis hensiktsmessig for alle emner.

Vennlig hilsen

Elin Sletbakk

Studiekonsulent