
Møtereferat

Til stede: Brynjulf Owren, leder, Nina Kotte (under sak 1), Eilif H. Hansen, Aslak B. Buan, Siri H. Mathisen, Jonas Foyn Therkelsen, Kenneth J. Wannebo, Tor Onshus, Finn Arve Aagesen. Fra administrasjonen: Vegard Rønning, Astrid Hatlen

Forfall: Trond Aalberg, Bojana Gajic

Kopi til: Studieavd., v/Åge Søsveen, fak dir. Geir Ivar Soleng, pedagogisk koordinator Anne Kværnø

Gjelder: Studieutvalget IME

Møtetid: onsdag 7. mai 2014

Møtested: rom 313 Gamle fysikk

Signatur:

Sak 1. Søkertall 2014.

Nina Kotte orienterte om søkertall innkommet via Samordna opptak. Søknaden til sivilingeniørstudiet ved NTNU hadde en økning på 3%, IME hadde en økning på 28%. Samlet (realfag og siving) hadde IME en økning på 23%.

FRIKT ser ut til å ha hatt en god virkning på søkertilgangen til FRIKT-programmene, bortsett fra Kommunikasjonsteknologi, som har en økning på 1%. De mest vellykkede rekrutteringstiltakene synes å være Teknologidagene i Oslo og Trondheim, og Teknologicampen.

IME bør øke innsatsen på rekruttering til 2-årige masterprogram.

Det er nå viktig at FRIKT-programmene følger opp lovnadene fra markedsføringen av FRIKT. Presentasjonen til Nina er vedlagt referatet.

Brynjulf Owren vil ta kontakt med studieprogrammene før prøveopptak.

Sak 2 Orientering fra IMF om grunnevrer i matematikk.

Nestleder ved Institutt for matematiske fag, Aslak Bakke Buan, orienterte om erfaringer med revisjon av undervisningen av grunnevrer i matematikk. Tiltak som har vært gjennomført er nytt øvingsopplegg (blanding av online, tavle og skriftlige øvinger), åpen mattelab, ny hjemmeside, ny lærebok og nytt format på midtsemesterprøve.

De nye tiltakene har blitt evaluert med spørreundersøkelse, referanserapport/referansegrupper og intervju med 12 studenter. Tilbakemeldingene viste at de fleste var positiv til online-øvinger, mens tavleregning ga dårlig utbytte. Det ønskes også bedre tilbakemeldinger på besvarelser. Evalueringen

Postadresse

Sem Sælandsvei 5
7491 Trondheim

Org.nr. 974 767 880

E-post:
postmottak@ime.ntnu.no
<http://www.ime.ntnu.no>

Besøksadresse

Sem Sælandsvei 5
Gløshaugen

Telefon

+ 47 73 59 42 02

Telefaks

+ 47 73 59 36 28

Astrid Hatlen

Tlf: + 47

viste også at det var for dårlig bemanning og for mye støy på mattelab, og at lærebok på engelsk oppleves som vanskelig å lese. Begreper som er innarbeidet på norsk fra videregående skole, må læres på nytt på engelsk. Forelesninger som blir lagt ut på nett, er en bra supplering. IMF har tatt med seg erfaringer fra undersøkelsen i Matematikk 1 og brukt dette i en revidering av Matematikk2 som har vært undervist i vårsemesteret 2014.

Tiltak som vil bli gjennomført i Matematikk1 fra høsten 2014:

- onlineøvinger, mer fokus på basiskunnskaper
- tavleregning avvikles
- gjennomføre 4 skriftlige øvinger med skriftlig tilbakemelding
- vesentlig økt bemanning på mattelab - ett stille rom og ett rom med bemanning
- økt satsing på digitale ressurser
- tydeliggjøring av læringsmål
- øke utbytte av Teknostart – bedre integrering med prosjekter
- øke fokus på studieteknikk
- mer systematisk arbeid med valg av eksamenoppgave - eksamensoppgaver skal gjenspeile læringsmål

Sak 3 Dypevaluering av studieprogram

Dypevaluering av Energibruk og energiplanlegging, master, ønskes flyttet til 2014. Industriell kybernetikk, 2-årig master, som var satt opp i 2016, ønskes flyttet til et senere tidspunkt.

Innspill til kalenderen og utkastet som var sendt ut, kan sendes til Brynjulf Owren.

O-saker:

-FUS hadde heldagsseminar 30. april. Studieprogramporteføljen vil være en sak også fremover. Det vil bli gjennomført opplæring i studieprogramledelse ved NTNU for studieprogramlederne. Tilsynssensorordningen blir brukt av veldig få ved fakultetet. Det er ønskelig med en enklere ordning, og IME har fått i oppdrag å gjennomgå tilsynssensorordningen .