

Referat

Til stede: Finn Arve Aagesen, Norvald Stol, Nils Holte, Laurent Paquereau, Kine Johnsrud, Snorre Lothar Edwin

Forfall: Andrew Perkis, Dag Svanæs

Kopi til: Ragnar Hergum, Poul Heegaard

Gjelder: Studieprogramrådet for KomTek

Møtetid: Onsdag 6/3-2013

Møtested: Rom B-212

kl 10:15 - 12:00

Signatur: Laurent Paquereau

Agenda:

1. MTKOM status
 2. Semesterundersøkelse høst 2012
 3. TMA4100 Matematikk 1
 - 4: Dialogmøte IME-MTKOM
 5. Orienteringer
 6. Eventuelt
-

1. MTKOM status

Det er per dags dato 183 studenter totalt registrert som aktive ved programmet i FS. I forhold til de tallene som ble presentert sist har alle de som fullførte i 2012 nå blitt registrert som så. Det er to studenter som har byttet til og to studenter som har byttet fra programmet. Ingen i 1. klasse har sluttet, men det kan også være at de har ikke blitt registrert ennå.

2. Semesterundersøkelse høst 2012

Laurent gikk gjennom rapporten som lå ved innkalling til møtet.

Samme spørreskjema som siden vår 2011 ble brukt. Skjemaet ble sendt 24/1-2013 og studentene fikk 3 uker for å svare. Antall svar er på nivå av det det har vært tidligere (34 %).

Studentene er generelt sett fornøyde eller svært fornøyde med studiet (88 %).

1. årskurs

På generelt grunnlag er tilbakemeldingene fra studentene positive eller svært positive. Mye er likt det som ble rapportert de tidligere årene, inkl. undervisningsopplegget i TMA4100 og øvingsforelesningene i TMA4140. Også den ekstra hjelpen i matte1 trekkes frem som et veldig bra tiltak. De negative kommentarer om TDT4110 i 2011 var knyttet med eksamen og er ikke til å finne igjen i år. Det er en del negative kommentarer vedr. forelesningene i TMA4140 (tilbakevendende) Til slutt rapporteres det at det rom for forbedring i undervisningsopplegget for TTM4175

2. årskurs

TDT-ennene får forholdsvis negative tilbakemeldinger, mens TMA-ennene får mange positive kommentarer. Det kan forklares delvis av PowerPoint presentasjoner (TDT-emner) kontra tavleforelesninger (TMA-emner). Studentene i 2. klasse er ikke så vant med foiler og finner det vanskelig å lese seg til eksamen med foiler

3. årskurs

TTM4110 og TTM4165 får som tidligere veldig gode tilbakemeldinger. TTM4105 får en del negative kommentarer ift. både til eksamen der det var dårligere resultater i år (at eksamen var noe annerledes i år er knyttet til at det var en ny faglærer), forelesningene og øvingene.

4. årskurs

Tilbakemeldingene om TTM-ennene er forholdsvis dårlige og det er en del tilbakevendende kommentarer, men det er få svar og det er dermed vanskelig å trekke noen konklusjon.

5. årskurs

Tilbakemeldingene om tema-modulene er forholdsvis gode, men igjen er det få svar og det er dermed vanskelig å trekke noen konklusjon.

Studieveiledning

De som har benyttet seg av studieveiledningstilbudet knyttet til studiet (studieveiledere, studentkontakt) er 88 % fornøyde eller svært fornøyde. Studentene i høyere årskurs virker spesielt fornøyde med hjelpen de har fått.

Konklusjon:

Rapporten sendes til instituttledere ved ITEM og IET. Spesifikke tilbakemeldinger tas videre med faglærere på instituttnivå.

3. TMA4100 Matematikk 1*Resultater*

Laurent presenterte resultatene for KomTek studenter og omfattende statistikker om resultatene i matematikk 1 for KomTek og de andre teknologiprogrammene ved NTNU i perioden 2010-2012. Rapporten lå ved innkalling til møtet.

Når det gjelder KomTek ble resultatene i år dårligere enn i fjor (kullår 2012: gjennomsnittskarakter: 4.41 (D), strykprosent 35.9 %), men følger egentlig den globale trenden. Karakterfordelingen for KomTek er som følger: 1/3 fikk C eller bedre, 1/3 fikk D eller E og 1/3 fikk F.

Evaluering

Laurent presenterte også resultatene av en spørreundersøkelse rettet spesifikt mot TMA4100 Matematikk 1. Undersøkelsen ble utført på papir blant 1. klasse KomTek studentene som var tilstedet til presentasjonen av ForVei 15/2-2013, se orientering under. Spørreskjemaet og rapporten lå ved innkalling til møtet.

Rapporten viser bl.a. hvor viktig den ekstra matte-1 hjelpen som ble arrangert i høst var for studentene mtp. slutt karakter og motivasjon.

Konklusjon:

Rapporten ble sendt til IMF. Konklusjonene bør spissformuleres og videreformidles.

4. Dialogmøte IME - MTKOM

Finn Arve og Laurent rapporterte fra dialogmøte med IME 6/2-2013. Referat fra møtet lå ved innkalling til møtet. Mye av møtet ble brukt til diskusjon om innspill til kvalitetsmeldingen. FRIKT ble også diskutert. Nils etterspurte informasjon om det nye programmet.

Konklusjon

Orientering om FRIKT og det nye programmet settes på agenda til neste møte

5. Orienteringer*Skolebesøk*

Samme ordning som tidligere. Informasjon ble sendt til alle studentene 17/01-2013. 5-10 studenter reiser hjem til sin videregående skole. Reiseutgifter dekkes og de får et honorar på 500,-.

ForVei

Tre personer fra ForVei prosjektet ble invitert til Gobi 15/2-2013 for å presentere ForVei til 1. klasse studentene. KomTek studentene vil kunne registrere seg personlige samtaler i løpet av mars.

6. Eventuelt

Ekskursjon XCOM 2013

Iht. IMEs retningslinjer skal rådet godkjenne det faglige opplegget for ekskursjonen. Destinasjonen i år er Sør-Korea. Ekskursjonsledere er Norvald Stol og Kimmo Kansanen. Norvald presenterte det faglige programmet som er lagt til uke 12. Det inkluderer bl.a. et besøk til den norske ambassaden, et besøk til KAIST og et besøk til ETRI.

Rådet godkjenner det faglige opplegget.