

Referat

Til stede: Finn Arve Aagesen, Laurent Paquereau, Trond Aalberg, Ørjan Bø Thygesen,
Isa A. Halmøy Fredriksen

Forfall: Andrew Perkis, Nils Holte, Norvald Stol

Kopi til: Ragnar Hergum, Harald Øverby

Gjelder: Studieprogramrådet for KomTek

Møtetid: Mandag 2/9-2013

Møtested: Rom B-212

kl 10:15 - 11:30

Signatur: Laurent Paquereau

Agenda:

1. Opptak og status
 2. Semesterundersøkelse vår 2013
 3. Teknostart KomTek 2013
 4. [KomTek 2.0] Markedsføring
 5. Planlegging av høsten
 6. Eventuelt
-

Finn Arve innledet møte ved å ønske velkommen til de nye medlemmene og å orientere om rådets mandat som er tilgjengelig på http://www.ntnu.no/ime/om/utvalg/pr_komtek.

1. Opptak og status

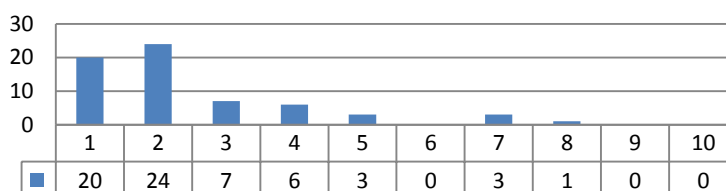
Opptak

Tilbud	91 (+4)		År	Møtt
Ja-svar	68 (+4)		2013	65
Møtt	61 (+4)		2012	45
Trukket	5		2011	53
Aktiv	65		2010	45
Deltid	0		2009	51
Overgang	0		2008	60

Antall førstevalg søkere har økt (58, +6) og det ble sendt totalt 91 tilbud (+19) MTKOM er det eneste programmet med mindre enn 1 (0,967) førstevalg søker per studieplass. MTKOM er programmet med lavest antall førstevalg kvalifiserte søkere per studieplass (0,717). Både antall førstevalg søkere per studieplass og antall førstevalg kvalifiserte søkere per studieplass har gått ned ift. 2012 i og med at antall tilbudte studieplasser økte fra 50 til 60 (ønsket måltall). Det ble tatt inn 4 studenter fra ventelista etter opptaket.

Av de 65 studenter som startet i år er det 64 som er registrert i 1. klasse og derav 13 jenter dvs. 20 %.

Av de 64 er ca. 1/3 som hadde MTKOM som førstevalg, 1/3 som andre valg og 1/3 som 3. eller høyere valg. Fordelingen vises i figuren under.



Av de 64 er det 8 som allerede har fjernet TTM4175 fra studieplanen deres og som vil mest sannsynlig søke overgang til et annet program seinere.

Poenggrenser

ORD: 53,2 ORDF:51,1 (2012: ORD:51,3 ORDF:49,4; 2011: ORD:48,8 ORDF:49,6)

Poenggrensene ORD/ORDF har gått opp (+1,9/+1,7) og det er den 3. største økningen av samtlige siv. ing. programmer ved NTNU. MTKOM har likevel det laveste ORDF og det 3. laveste ORD av samtlige siv. ing. programmer ved NTNU.

Status

Det er per dags dato 244 studenter totalt registrert som aktive ved programmet i FS. Noen av dem har nok levert masteroppgaven og fullført, men det har ikke blitt registrert ennå. Det er 3 studenter som har byttet til et annet program i løpet av sommer og ingen som har kommet inn, unntatt de som søkte overgang via samordnaopptak. Ingen sluttet.

2. Semesterundersøkelse vår 2013

Laurent gikk gjennom rapporten som ble delt ut i begynnelsen av møtet.

Samme spørreskjema som siden vår 2011 ble brukt. Skjemaet ble sendt litt seinere i år (30/6-2013) og antall svar ble litt lavere enn tidligere (25 %).

Studentene er generelt sett fornøyde eller svært fornøyde med studiet (92 %).

1. årskurs

På generelt grunnlag er tilbakemeldingene fra studentene veldig likt det som ble rapportert de tidligere. TMA4115 Matematikk 3 utpeker seg positivt. TDT4100 Objektorientert programmering skiller seg ut negativt, med lite engasjerende forelesninger og et undervisningsopplegg som ikke er tilpasset de som har programmert før (tilbakevendende). EXPH0001 Ex.Phil. også skiller seg negativt med umotiverende forelesninger. TFE4110 Digitalteknikk med kretsteknikk utpeker seg med stor arbeidsmengde og vanskelige øvinger som ikke henger helt sammen med forelesningene (tilbakevendende)

2. årskurs

TDT4145 Datamodellering og databasesystemer skiller seg klart ut med svært positive tilbakemeldinger igjen. Tilbakemeldingene for TTM4100 Kommunikasjon - Tjenester og nett er fortsatt gode, men i forholdsvis mindre grad en tidligere pga 3-timers forelesninger. TDT4140 Systemutvikling skiller seg ut med dårlige forelesninger (tilbakevendende); gjesteforelesningene mottar likevel positive tilbakemeldinger. TTT4110 Signalbehandling og kommunikasjon utpeker seg som veldig vanskelig (tilbakevendende); prosjektet vurderes som unødvendig og assistanse (veldig dårlig).

3. årskurs

TTM4130 Tjenesteintelligens og mobilitet skiller seg ut med svært negative tilbakemeldinger. Tilbakemeldingene har vært dårlige over mange år. Det var litt bedre i 2012, men nå er det meget negativt igjen. Det virker som ingenting stemte. TTM4115 Systemering av distribuerte sanntidssystemer og TTM4135 Informasjonssikkerhet får igjen gode tilbakemeldinger. Semesteret oppleves av flere som krevende med prosjekt/lab-oppgaver i samtlige våremner (tilbakevendende).

4. årskurs

For få studenter har svart for at det skal kunne trekkes noen konklusjoner.

5. årskurs

5. klasse studentene skriver masteroppgave i 10. semester og spørres dermed ikke.

Studieveiledning

De som har benyttet seg av studieveiledningstilbudet knyttet til studiet (studieveiledere, studentkontakt) er fornøyde eller svært fornøyde (>90 %). 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. Teknostart KomTek 2013

Laurent presenterte resultatene fra evalueringen av Teknostart for KomTek. I tillegg oppsummerte han resultatene av undersøkelsen som kjøres i regi av NTNU sentralt (kun svar fra KomTek studentene).

I år som i fjor ble det arrangert immatrikuleringslunsj for de nye studentene rett etter immatrikuleringsseremonien den 13. august. Ei uke senere ble det arrangert en kort velkomst og presentasjon av studieprogrammet og studentene ble invitert til middag på kantina sammen med faglærerne fra programmet. Når det gjelder selve Teknostart-prosjektet ble oppgavene som ble laget i fjor gjenbrukt i år.

Evaluering

Immatrikuleringslunsjen og middagen ei uke senere er noe vi bør fortsette med. Tilbakemeldingene er veldig positive og studentene setter veldig stor pris på å kunne møte faglærere og medstudenter. Presentasjonen av studieprogrammet er også noe vi bør fortsette med, selv om det kan virke unødvendig for de som har lest det på nett før. I år fikk faglærerne som var tilstedet ett-minutt for å presentere seg og det funket bra. Til neste år kan vi vurdere om å presentere hovedprofilene i litt mer detalj.

Når det gjelder oppgavene ble informasjonssikkerhet oppgaven en klar favoritt. Mange likte oppgaven veldig godt. For de andre oppgavene varierer tilbakemeldingene ift. hvordan det fungerte i gruppen og hvor mye assistanse de fikk. Spesielt for ruting og posisjonering oppgavene er det viktig at læringsassistentene kjenner godt til oppgaven, engasjerer seg og kan forklare prinsippene og hensikten. Oppgavene vil muligens justeres litt ifm. revisjonen av KomTek intro for det nye KomTek-programmet.

Når det gjelder resten av Teknostart (grupperefleksjon og Matematikk 1) er det rom for forbedring basert på resultatene av undersøkelsen fra NTNU:

- Kun halvparten av studentene synes utbyttet av de første to ukene med matematikk undervisning var godt og kun litt over en tredje del synes matematikkopplegget var engasjerende.
- Grupperefleksjon-forelesningen eller «pep-talk» er tiltenkt å være inspirerende. Det virket for kun en tredjedel av studentene.

4. [KomTek 2.0] Markedsføring

Studiekatalogen

Teksten i studiekatalogen skal revideres i løpet av september. Innspill sendes per e-post til Laurent innen 16. september.

Nettsidene

Nye nettsider skal lages for det nye programmet. IME ønsker at websidene skal være klarer til midten av oktober.

Bilder

IME vil leie inn en fotograf for å ta bilder i to dager i slutten av september-begynnelsen av oktober. Hensikten er å lage en bildebank til bruk for markedsføringen av både studieprogrammene og forskningen (nettside, brosjyrer...). Idéer sendes per e-post til Laurent innen 6. september.

5. Planlegging av høsten

Det planlegges to andre møter i løpet av høsten; et i slutten av oktober begynnelsen av november og et annet i desember.

6. Eventuelt

-