

Årsrapport fra programsensor

Navn: Ellen Munthe-Kaas

Programsensor ved

- **fakultet:** Det samfunnsvitenskapelige fakultet
- **studieprogram/fagområde:** BASV-IKT – Bachelorprogrammet i informasjons- og kommunikasjonsteknologi

Oppnevnt for perioden: 2010-2013

Rapporten gjelder perioden: 2011

1 Bakgrunnsinformasjon

Rapporten bygger på informasjon mottatt om studieplanendringer, emnebeskrivelser av nye emner, karakteroversikter for de obligatoriske emnene, referater fra programrådet, studentevaluering av INF100 og faglærerevalueringer av INFO100, INFO122 og INFO210. I tillegg er lagt til grunn informasjon på programmets presentasjonssider og informasjon på de enkelte emnenes hjemmesider. Dessuten er benyttet informasjon innhentet og mottatt om programmet for periodene 2005-2008 og 2010.

2 Studieprogrammet som helhet

Det er vedtatt noen mindre justeringer i et par av de obligatoriske emnene, med påfølgende skifte av emnekode. Dessuten skal ikke emnet TOD077 (datamaskiner og operativsystemer) lenger være obligatorisk. Jeg har forståelse for begrunnelsen for denne avgjørelsen (emnet oppleves ikke som så sentralt faglig for programmet; det undervises ikke av UiB selv, men av HiB; det vanskeliggjør utveksling i femte semester), og synes ikke denne endringen rokker ved den faglige profilen til programmet. Emnet vil, såvidt jeg har forstått, fortsatt være med i porteføljen av valgfrie emner; dette sikrer at de som ønsker det, fortsatt kan ta emnet.

Strukturen og den faglige sammenhengen i studiet. Fagsammensetningen i studiet oppleves stadig som velfundert. De obligatoriske emnene sikrer at studentene får en viss grunnkompetanse innen kjernefagene i klassisk informatikk og informasjonsbehandling. At femte semester holdes

fritt for obligatoriske emner som følge av at TOD077 ikke lenger er obligatorisk, gjør det igjen enklere for studentene å tilbringe dette semesteret ved et utenlandsk universitet dersom de ønsker det. Dette er et utmerket tilbud som flere studenter burde benytte seg av.

Emnesammensetningen og rekkefølgen på emnene. Det ser ut til å være godt samsvar mellom det studieplanen sier om faglig innhold og de kvalifikasjoner studiet skal gi, og den emnesammensetningen som tilbys. Rekkefølgen på emnene er fornuftig. Det tilbys et rikholdig tilfang av valgfrie emner som supplerer den obligatoriske komponenten i forskjellige faglige retninger på en fin måte. Emneporteføljen justeres jevnlig og holder en høyst aktuell profil.

Studenttall. En gjenganger på dette studieprogrammet har vært frafallet. Som en illustrasjon viser de tallene jeg har tilgang til, følgende for kullene 2007 (tall for 2010), 2009 og 2010 (sistnevnte to kull er tall for 2011):

kull	normert progresjon	forsinket	endret program	sluttet
2007	3	1	9	14
2009	7	5	8	6
2010	11	5		7

I 2010 var det i tillegg en markant nedgang i antall primærsøkere til studiet, med den konsekvens at poenggrensen for opptak var noe lav. Jeg har ikke informasjon om hva situasjonen var for 2011-kullet. Man kan mistenke at lavere opptaksgrenser gir opphav til større frafall og dårligere gjennomføring. I den forbindelse har jeg sammenliknet tilgjengelige karakterstatistikker for 2007 og 2011. Disse gir følgende nøkkeltall for de av de obligatoriske emnene i BASV-IKT som fantes også i 2007 (semester for normal innplassering av emnet i BASV-IKT-programmet er angitt i parentes):

Emne	År	Totalt for emnet			BASV-IKT		
		bestått/møtt på eksamen	stryk-prosent	snitt	bestått/møtt på eksamen	stryk-prosent	snitt
INF100 (h1)	2007	97/119	18	C	7/12	42	D
	2011	119/132	10	C	17/19	11	C
INFO100 (h1)	2007	85/88	3	C	15/15	0	C
	2011	48/54	11	C	11/12	8	D
INF101 (v2)	2007	33/40	17	C	4/7	43	C
	2011	44/50	12	C	12/14	14	D
MNF130 (v2)	2007	27/33	18	C	9/10	10	C
	2011	38/48	21	C	10/14	29	D
INF102 (h3)	2007	26/30	13	C	7/8	12	C
	2011	43/43	0	C	12/12	0	D
INFO122 (h3)	2007	73/76	4	B	11/11	0	B
	2011	55/60	8	C	12/14	14	C
INF142 (v4)	2007	31/37	16	C	9/9	0	C
	2011	35/37	5	C	7/7	0	C

Karakterstatistikken dekker nødvendigvis studenter fra alle aktive kull og gir dermed et slags tverrsnitt av situasjonen. Det som er mest påfallende ved tallene over, er at mens BASV-IKT-studentene i 2007 stort sett hadde et karaktersnitt som samsvarte med karaktersnittet for studentmassen som helhet på de enkelte emnene, er tendensen at de i 2011 har et lavere snitt. Dette gjelder tydeligst (og kanskje først og fremst) for 2010-kullet, som i 2011 i hovedsak tok eksamen i 2.- og 3.-semesteremner (v2 og h3-emner). Strykprosenten viser noe av det samme. Nå er selvfølgelig dette tallmaterialet ikke stort nok til å trekke noen som helst slutninger, men det kan jo tyde på at man som antydnet, må forvente et enda større frafall for akkurat dette kullet.

3 Oppsummering

BASV-IKT-programmet har en god, faglig sammensetning. Emneporteføljen justeres og oppdateres jevnlig, og holder en aktuell profil som reflekterer de kvalifikasjonene studiet lover.

Programmet har og har hatt et relativt stort frafall av studenter. Den delen av frafallet som skyldes overgang til andre programmer, er imidlertid uproblematisk i den forstand at det betyr at disse studentene finner en annen faglig profil som passer dem bedre, men som forhåpentligvis også har sitt utspring i IKT-fag, og at det å starte sitt studieløp med dette programmet derfor representerer en innfallsport til IKT-fag i vid forstand ved UiB. Det øvrige frafallet har sannsynligvis en ganske sammensatt årsaksbakgrunn. Siden frafallet ikke har endret seg vesentlig over årene, velger jeg å ta ad notam at situasjonen simpelthen er slik for akkurat dette studieprogrammet. Forøvrig opplever fagmiljøene programmet som en verdifull spore til faglig samarbeid mellom Informatikk og INFOMEDIA, hvilket gjør at programmet fyller flere gode formål.