

Minnesanteckningar från möte 2007-08-29

Närvarande ledamöter: Olle Bälter, grundutbildningsansvarig CSC
Stefan Arnborg, programansvarig datateknik
Nils Enlund, programansvarig medieteknik
Danica Kragic, forskningsassistent i datalogi
Mats Boij, universitetslektor i matematik
Thomas Sjöland, prefekt ECS (ICT)
Shams Jorjani, PAS medieteknik 180 hp

Minnesantecknare: Erik Edstam, studievägledare vid utbildningskansliet

Övriga närvarande: Lennart Edsberg, ämnesstudierektor i numerisk analys
Ann Lantz, ämnesstudierektor i människa-datorinteraktion
Björn Hedin, ämnesstudierektor i medieteknik
Svante Granqvist, ämnesstudierektor i tal- och musikkommunikation
Caroline Nordquist, huvudämnesansvarig SU
Leo Giertz, student datateknik (ersätter PAS datateknik)

Frånvarande: Helena Hedman, programhandläggare vid utbildningskansliet
Ninni Carlsund Levin, universitetslektor i numerisk analys
Viggo Kann, huvudstudierektor samt ämnesstudierektor i datalogi
Margareta Andolf, ämnesstudierektor i språk och kommunikation

1. *Formalia*

Olle Bälter konstaterade att anmälningsläget till mötet var oklart, men att närvaron verkade vara god. Efter ett kort välkomnande inleddes mötet.

2. *Information och anmälningar*

a. Språkundervisning på KTH

En grupp har tillsatts för att utvärdera språkundervisningen på KTH. Gruppen anser att språkenheten är bra, och att den ska bevaras. Språkenheten är informerad om utvecklingen, som allmänt ser positiv ut.

b. Antagning datateknik

Antagningsenheten har återigen begått ett misstag och antagit totalt 182 personer till civilingenjörsprogrammet i datateknik istället för de beställda 135. SCI- och CSC-skolan planerar att gemensamt föra fram detta samt andra brister i antagningsenhetens arbete till universitetsförvaltningen i hopp om att förbättringar ska ske; i synnerhet då detta är det andra året i rad som misstag av denna typ uppstått. Då ingen uppföljning har skett av konsekvenserna av överantagningen 2006 går det ej att beräkna vilka följder årets felaktiga hantering kommer att få. Gruppen beslutar att ta fram information för att belysa de potentiella skillnaderna i studieresultat från olika grupper av antagna 2006. Långtgående följder såsom det fallande intagningsbetygets inverkan på söktrycket återstår att se.

c. Datasalar

Skolans datasalar ska öppnas för samtliga studenter på KTH enligt förslag från Mats Hanson, vicerektor för grundutbildningens infrastruktur. Förslag till implementering av detta på CSC-skolan innefattar generell öppning av salarna på plan 5 i D-huset samt de på plan 4 i E-huset. Salarna på plan 5 i E-huset samt de salar som används av medieteknikprogrammen omfattas ej av förändringen.

CSC-studenter kommer i samband med detta att få tillgång till övriga datasalar på KTH.

d. Problem med LADOK

Autokonverteringen av kurser i LADOK har gett svårigheter med att rapportera godkänt och underkänt som betyg på de konverterade kurserna. Karin Hultqvist har gått igenom alla kursmoment och åtgärdat problemen via LADOK-enheten.

3. *Beslut om utbildningsplaner 07/08 - alla program*

Handlingar i ärendet har gått ut och lästs av samtliga ledamöter. Stefan Arnborg påpekar oklarheter kring en formulering kring antagningskriterier till program. Texten justeras som en redaktionell ändring. Diskussioner fördes kring klassificering av kurser och kursmoment, men även kring andra oklarheter. Det bör poängteras inför styrelsen att detaljer bör kontrolleras innan beslut tas.

Grundutbildningsgruppen **beslutar** att lägga fram förslaget till skolstyrelsen för fastslående med ovan nämnda ändringar. Mats Boij reserverar sig mot beslutet och bifogar sin reservation till protokollet (*bilaga 1*).

4. *Utbildningsplaner 2008/2009*

Olle föredrar om förändringarna inför läsåret 2008/2009. För datateknik innefattar dessa bland annat en ny inriktning, språkteknologi, samt en möjlighet att använda tre olika sökkoder till programmet. Medieteknik avvaktar övriga förändringar inom programmet innan specifika beslut av denna art tas. Ett nytt mastersprogram kommer att inrättas i beräkningsbiologi.

Periodindelningen av läsåret återuppstår.

5. *Läro- och timplaner 2008/2009*

Karin Hultqvist ska informeras om samtliga ändringar i programmen från alla programansvariga omedelbart för att detta ska kunna tas med i underlaget för beslut som ska tas 15 oktober.

6. *Beslut om kursplaner för examensarbete*

Skolans exjobbsmål måste modifieras, och ett förslag har gått ut från Viggo. En fråga som ställs är hur man hanterar yttre omständigheter som studenten inte kan påverka, då även processen ska betygsättas; förslag till hantering av detta ligger i att bedöma dessa omständigheter i sitt rätta ljus, och således ge utrymme för avsteg. Processbetyget viktas delvis beronde på detta lågt. Kontakt med handledaren blir imperativ för en rimlig bedömning, och en uppgörelse bör träffas mellan examinator/handledare och studenten kring formerna för denna kontakt. Erfarenheter finns från andra länder, och detta bör utnyttjas. Danica Kragic har god insikt i dessa frågor.

Björn Hedin har en del synpunkter som han delar med sig av till gruppen - bland annat kring relevans och koncist skrivande i exjobbsoporterna. Dessa förs vidare till ansvariga på skolan..

Examinatorerna har fått dokumentet, men frågan läggs fram huruvida dessa ska lära ut innehållet till handledarna då det är dessa som ser mest av studenten, och denne bör kunna ge kompetenta förslag på betyg i olika moment. Olle föreslår skriftlig information som ges ut som ledning för bedömning.

Viggos förslag om ändrade studiemål för 30 hp-exjobb **fastställs**, efter diskussioner om vissa formuleringar, utan anmärkningar.

Rutiner kring exjobb **fastställs** utan anmärkningar då dessa fokuseras kring examinatorernas arbete. Övriga detaljer bör utarbetas på lägre nivå i organisationen. Riktlinjen är att rutinerna ska gälla alla utbildningar oavsett program och universitetstillhörighet.

7. *Studenterna*

Inga frågor från studenterna.

8. *Övriga frågor*

Thomas Sjöland framförde två övriga frågor:

Grundutbildningsgruppen
Skolan för datavetenskap och kommunikation

- a. Design av program
ICT bedriver arbete med design av nya kandidat- och mastersprogram. Thomas erbjuder en plats i beredningsgruppen från någon på CSC.
- b. Deleгат
CSC-skolans delegat i ICT-skolans grundutbildningsgrupp har på senare tid inte närvarat vid sammanträden, och frågan kommer om det bör väljas en ny sådan. Olle undersöker frågan.

Vid anteckningarna
Erik Edstam

Bilaga 1: Reservation från Mats Boij angående punkt 2b vid möte 2007-08-29

Invändningen gäller omfattningen av matematik och naturvetenskap i civilingenjörsprogrammet Medieteknik 300 hp. Enligt examensordningen krävs 45 hp som ett absolut minimum inom dessa områden. De flesta civilingenjörsprogram ligger dock väsentligen högre.

I grundutbildningsutskottets genomgång framfördes kritik mot omfattningen av det matematiska och naturvetenskapliga innehållet på Medieteknik 300 hp. Efter att ha tittat på kurslistan igen efter mötet har jag sett att den har ändrats sedan grundutbildningsutskottets granskning och omfattar nu formellt 45 hp i matematik och naturvetenskap. Problemet är att man då fortfarande måste räkna med Elektroteknik för Media samt att man måste räkna med två villkorligt valbara matematikkurser som ligger i årskurs två och fyra och där en av kurserna, Spektrala transformering för Media, inte borde betraktas som en matematikkurs.

Jag anser fortfarande att det matematiska och naturvetenskapliga innehållet i en civilingenjörsexamen från Medieteknik 300 hp inte uppfyller intentionerna i examensordningen även om den formellt kan sägas göra det genom att välja att räkna vissa kurser som matematik eller naturvetenskap.

Mats Boij