PROTOKOLL
Utbildningsutskott/FR
Sammanträdesdatum 2011-04-19    Nr 1-11

Närvarande ledamöter: Per Berglund, ordförande, fakultetens prodekanus
Mats Engvall
Lena Gumaelius
Tove Hansson Grönroos
Peter Händel
Leif Kari
Ann Lantz
Hans Lind
Alireza Movahed Salehi
Sara Naumann
Liv Roos
Urban Westergren

Övriga närvarande: Sigbrit Franke, t. o. m. §6
Gunnar Iemark, t. o. m. §6
Åsa Gustafson
Anna Höglund Rhen, t. o. m. §6
Sara Karlsson, t. o. m. §6
Per Lindqvist, t. o. m. §6
Björn Marklund, t. o. m. §6
Janos Navay §§11-12
Lars Göran Nilsson §§11-12
Lisa Petersen §11
Teresia Sandberg, t. o. m. §6
Carina Kjöring, sekreterare

§ 1    Sammanträdet öppnas
Per hälsar vällkommen till dagens möte, det första utskottsmötet under det nyinrättade fakultetsrådet (FR). Ledamöter i utskottet är utsedda för att bereda ärenden inför FR. Som ledamot representerar man sig själv och inte någon skola även om FR, vid tillsättandet av ledamöter, har försökt att få en heltäckande bild av KTH:s verksamhet.

§ 2    Utseende av justerare
Lena utes att, tillsammans med ordförande, justera dagens protokoll.

§ 3    Adjungering
Personal från universitetsförvaltningens utredningsavdelning (UF/UTA) har ständige adjungering.

§ 4    Fastställande av föredragningslistan
Föredragningslistan fastställs utan tillägg.
§ 5 Protokoll från föregående UU-möte

Protokollet läggs till handlingarna.

§ 6 Utskottets uppdrag/roll i KTH:s kvalitetsarbete


Per berättar om uppdraget angående framtida dimensionering av utbildningen 2011-2014. Han visar:

- lista över KTH:s utbildningar och beskriver hur olika programtyper kan leda till olika typer av examina på olika nivåer
- diagram som visar KTH:s utbildningstyper med faktiskt utfall för läsåret 09/10 samt prognos för läsåret 2013/2014
- prognos för utfall/ersättning 2010-2013 (från oktober 2010)


Sara Karlsson, UF/UTA, samt Säbrit Franke som ingår i en extern rådgivande grupp i samband med utbildningsutvärderingen, leder utskottet i en diskussion kring kvalitetsarbete. Utgångspunkter att diskutera:

2. Granskning och planering är en väsentlig del av kvalitetsarbete. "Prevention is better than cure." Utskottet har en nyckelroll.
3. Rollen som utskottssedamot kräver ofta ett svårt "byte av hatt". Det är viktigt att ha ett KTH-perspektiv.

Vad händer i kvalitetsarbetet nationellt och internationellt? Vad är ett gott kvalitetsarbete. Vad innebär den nya extema granskningen och dess koppling till resursställning för KTH och hur ska KTH möta dessa krav? Beskrivning av utskottets granskningsfunktion samt vad rollen som utskottssedamot innebär.

ej heller om civilingenjörs- och arkitektutbildning utvärderas i sin helhet eller uppdaterat på kandidat-
respektive masterdel. Under våren 2011 pågår utvärdering av samhällsvetenskap och till hösten
kommer beteendevetenskap att utvärderas.

Hur ska KTH gå till väga och hur förbereder vi oss? Vilka lärandemål tycker vi är kopplade till
examensarbete? I den pågående utbildningsutvärderingen möter vi krav som även kommer att
ställas av HSV. Det kommer att underlätta för oss att ge svar till HSV. Inför HSV-utvärderingen
kommer KTH att få möjlighet till förberedande dialog med HSV. Genom den interna
utbildningsutvärderingen skaffar vi oss kunskap och får ett underlag som kan presenteras för HSV.
Det innebär en möjlighet för KTH att påverka HSV till att anpassa utvärderingssystemet så att det
uppfyller de kvalitetskrav som KTH anser viktiga. När skolorna arbetar med framtagning av
självvärderingsrapporter kommer längre kan utskottet få en ny avstämning av pågående EAE.

§ 7 Fortsatt beredning av inkomna ansökningar om inrättande av program på
grundnivå respektive avancerad nivå

Dnr V-2011-0170, Doss 51

Inkomna ansökningar finns publicerade i Bilda inför UU Nr 3 2011-03-31, kompletterande hand-
lingar har publicerats inför dagens möte.

Föregående UU resulterade i frågor till skolor och förslagsstillare.

Skolan för arkitektur och samhällsbyggnad (ABE-skolan) har inkommit med svar avseende program
inom N5T-samarbetet.

- Masterprogram, hållbar stadsutveckling
- Masterprogram, miljöteknik

Programmen är prioriterade av Rektor tillsammans med övriga rektorer inom Nordic Five Tech.
(Anmärkning: Utöver KTH ingår Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Lyngby; Aalto-yliopisto,
Helsingfors; Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU), Trondheim; Chalmers teknis-
ka högskola, Göteborg)

Utskottet rekommenderar att masterprogrammen inrättas. ABE-skolan ska ta ställning till om
programmen leder till civilingenjörsexamen för studerande med kandidatexamen från
samhällsbyggnadsprogrammet.

Utskottet fortsätter beredning av övriga program vid majmötet.

§ 8 Utredningsbehov av sambandet program-utbildningsplan-examensbevis

För att hantera breda "paralyprogram" och bland annat kunna undvika inrättande av nya program
för varje samarbetsinitiativ behöver KTH kontrollera krav enligt högskoleförordningen, utreda
möjligheter till anpassning av examensbevisens för- och efterled samt möjlighet att införa utbild-
ningsplan för huvudområde.

Utskottet beslutar att universitetsförvaltningen genomför en förstudie.

§ 9 Utvärderingsbehov av utfall och process för statsstipendierna

Punkten bordläggs till majmötet.

§ 10 Språkinriktningar på alla program

Frågan har tidigare diskuterats inom UU samt med skolornas grundutbildningsansvariga (GA). Vid
dagens möte deltar Lisa Petersen, avdelningschef inom skolan för teknikvetenskaplig kommunika-
tion och lärande (ECE-skolan).

Rektor har aviserat att han önskar att de så kallade språkinriktningarna, separata ingångar med unika
sökalternativ till vissa civilingenjörsprogram, ska ersättas med möjlighet till språkstudier för stude-
rande på samtliga program.

Utskottet beslutar att utse en arbetsgrupp som ges i uppdrag att lämna förslag till hur detta ska kun-
na genomföras. Förslaget ska även inkludera utformning av marknadsföring av språkmöjlighet på
KTH:s utbildningar samt urvalsmetod där selektion av studerande måste införas.

§ 11 Aktuellt ansöknings- och antagningsläge

Uppgift om inkomna ansökningar till KTH-utbildningar ht 2011 04-16 finns publicerat i Bilda.

Janos Navay, UF/antagnings och examen, berättar om antagning till engelskspråkiga master- och magisterprogram. I urval 1 antogs totalt 1026 varav 558 tillhörde gruppen avgiftsskyldiga. 74 % av de antagna har tackat ja till erbjuden studieplats. Urval 2 genomfördes 20e april. Dead-line för betalning av studieavgift är 31a maj. 55 studerande har erbjudits stipendium. Just nu finns 41 studerande som takat ja, fler antagna ska erbjudas stipendium. (Anmärkning: översyn av process och utfall för statsstipendier återkommer vid nästa UU)


Antalet 19-åringar är på nedgång liksom summan av 19-20-21-åringar. Uppgången av sökande kan förklaras med medveten satsning för att få ungdomar intresserade av naturvetenskap och teknik ex Teknik delegationen samt en stabil arbetsmarknad med få varsel. Förståndssökande till civilingenjörutbildning i Sverige ökar med 5 % där KTH ökar med 8 %. Störst tillväxt sedan 2007, av de större utbildningsanordnarna, visar Lunds universitet.

Bland civilingenjörutbildningarna ökar datateknik till 330 förståndssökande men har långt till nivån från 1999 med mer än 700 förståndssökande. Elektroteknik ligger kvar på en konstant låg nivå liksom mikroelektronik och kemivetenskap (nationell trend). Noterbart är att energi och miljö behåller sin efterfrågan, nya program brukar förlopa en tredjedel av sökande efter första antagningsomgången. Industriell ekonomi är det 3e mest eftersökt programmet. En viss återhämtnings av efterfrågan till samhällsbyggnadsprogrammet kan konstateras efter nedgång vid förra antagningsomgången på grund av borrtag av det särskilda sökalternativet för studerande från samhällsvetenskapligt gymnasiu. Summeras hela "bygg" på grundnivå utgör de 22 % av förståndssökande till KTH. Noterbart är att siffror som anges inkluderar obehöriga sökande, normalt brukar 10 % falla bort vid behörighetsbedömning. Till program med ledigt utrymme tillkommer sent inkomna anmälningar.

§ 12 Remiss-Förslag om ändrade regler för tillträde till högskoleutbildning

Utkast till remissvar finns publicerat i Bilda.


§ 13 Meddelanden

Följande handlingar finns publicerade i Bilda:
Beslut 2011-0160 Implementering av 3+2-strukture i civilingenjör- och arkitektutbildningen
Beslut 2011-0162 Besluts- och delegationsorhning
Regeringskansliet_Promemoria_Förslag om ändrade regler för tillträde till högskoleutbildning med anledning av den reformerade gymnasieskolan och gymnasiala vuxenutbildningen
HSVFS 2011_4 Föreskrifter om ändring i Högskoleverkets (HSVFS 2009_5) om bilagan till examensbevis
HSVFS 2011_5 Högskoleverkets föreskrifter om kvalificerade och relevanta yrkeskunskaper för särskild behörighet till utbildning som leder till yrkeslärarexamen
Debattartikel SVD-20110404 Svenska lärosäten i Europabotten

Därutöver tillkommer följande meddelande (publiceras i Bilda): HSV-pressmeddelande_Fortfarande fler män än kvinnor som blir professorer

Vid protokollet

Carina Kjörling

Justeras

Per Berglund

Lena Gumaelius