



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Styrelsen
Beatrice Nordlöf

Ledamöter:

Alf Göransson	direktör	ordförande
Anders Axelsson	rektor	§§16, 21, 22
Ulla Holst	prorektor	
Agneta Ståhl	professor	
Hans Hanson	professor	
Maria Wall	universitetslektor	
Lars-Erik Wernersson	professor	
Leif Bülow	professor	
Stina Gestrelius	vice VD	
Tord Wingren	koncernchef	från kl. 09:20
Anton Nitzsche	studerande	
Klas Risveden	doktorand	justeringsperson

Företrädare för personal-
organisationerna med
närvaro- och yttranderätt:

Christer Nilsson	forskningsingenjör	OFR/S
Gustav Ekberg	1: e instrumentmakare	SEKO

Övriga:

Per Göran Nilsson	kanslichef	§ 23, prot förare
Beatrice Nordlöf	fakultetskoordinator	prot förare
Christoffer Wöhrman	studerande	suppl.
Åsa Söderberg	ekonomichef	§ 23
Per Anders Fagerholm	stf kanslichef	§ 19
Ingrid Svensson	vice rektor GU	§ 20
Bengt Keyser	Akademiska Hus	§ 24
Annette Stambolovski	Byggnadsenheten	§ 24
Patrik Carlsson	ESS	§ 25

Frånvarande:

Emma Wetterstrand	studerande	
Kim Hockum	studerande	suppl.
Magnus Fransson	studerande	suppl.
Teresa Hankala-Janiec	universitetsadjunkt	SACO

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2008-05-09

§ 13 UTSEENDE AV JUSTERINGSPERSON

Beslut: Styrelsen beslöt att utse Klas Risveden att jämte ordförande och rektor justera dagens protokoll.

§ 14 FASTSTÄLLANDE AV DAGORDNING

Beslut: Styrelsen beslöt att godkänna föredragningslistan.

§ 15 FÖREGÅENDE SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

SLTH:s sammanträdesprotokoll 2008-02-15: Bilaga § 15

Beslut: SLTH:s sammanträdesprotokoll lades ad acta.

§ 16 REKTORS RAPPORT

Rektors rapport – maj 2008: Bilaga § 16

Beslut: Rapporten lades ad acta.

§ 17 ANMÄLNINGAR

Viktigare beslut fattade vid Lunds Tekniska Högskola: Bilaga § 17

TLTH framförde synpunkter på läsårsindelningen inför nästa år. Sträva efter en mindre omfattande schemaläggning av sista april och ARKAD.

Beslut: Förteckningen lades ad acta.

§ 18 MEDDELANDEN

Punkten lades ad acta.

§ 19 ANSÖKNINGSLÄGET

Föredragande: Per Anders Fagerholm

Bilaga § 19

AA

Per Anders Fagerholm informerade om söktrycket ht 2008. Vid efterföljande diskussion efterlystes information hur motsvarande rekrytering ser ut utomlands, speciellt i de nordiska länderna och i övriga Europa.

§ 20 KVALITETSRAPPORT FRÅN VICE REKTOR GU BASERAT PÅ UN: S ÅRSRAPPORTER

Föredragande: Ingrid Svensson

Bilaga § 20

Ingrid Svensson redogjorde för kvalitetsrapporten som baserats på UN:s årsrapporter. Kvalitetsrapporter av detta slag har inte gjorts förut. Inför nästa kvalitetsrapport bör årsrapporterna slutföras tidigare. Denna rapport avser ht -06 – vt -07.

Diskussion:

Examinationsnivån för civilingenjörer och ingenjörer har sjunkit de senaste åren. Detta är ett nationellt problem både vad avser nivå och trend. Detta kommer rektor att diskutera med HSV. Det framkom att man i Danmark erbjuder en återbetalning av en andel av studielånet om examination sker inom viss tid. Är detta möjligt i Sverige?

Frågan om examinationens nivå i förhållande till LTHs uppdrag bör följas upp!

Synpunkter framfördes på svårigheten att kommunicera den goda anställningsbarheten för t.ex. K- och E-civilingenjörer samtidigt som söktrycket till dessa program är lågt. Svårigheterna blir inte mindre av uttalanden från ledningarna till stora företag när det gäller t.ex. personalreduktioner. LTHs rektor bör kontakta de större företagen för en diskussion om hur de kommunicerar sin personalplanering på ledningsnivå, på HR-nivå och på informationsavdelningsnivå.

§ 21 KILU

Föredragande: Anders Axelsson

Anders Axelsson redogjorde för de ekonomiska förhållandena angående KILU (Kemiska Institutionen) och EIT (Elektro- och Informationsteknik). Arbetet inom KILU drivs av en interimistisk prefektgrupp där LTH representeras av LTHs förra rektor Gunilla Jönson. Arbetet är långt framskridet och institutionen har en budget i balans. Reformeringsarbetet är inriktat på att skapa förutsättningar för att återbetala skulder och att utveckla de starka forskningsverksamheterna. Principen har varit att skapa fyra starka ämnesområden inom KILU ledning av den externa utvärderingsrapport som gjorts tidigare. Man försöker hitta rationella lösningar för att sambruka kurser och lärare mellan de två fakulteterna. Likaså finns förslag på en effektivare administrativ organisation. För de program som hämtar sina kurser från kemiska institutionen kommer alla förslag till förändringar att beredas av programledningar och beslutas i utbildningsnämnder, dvs. enligt LTHs reguljära process.



PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2008-05-09

Processen vid EIT har inte kommit lika långt, men avgörande beslut kommer att tas före sommaren. På samma sätt som KILU har EIT en stark forskning med flera nya stora externfinansierade projekt. Reformeringsarbetet är inriktat på att skapa förutsättningar för att återbetala skulder och att utveckla den starka forskningsverksamheten. EITs budget är ännu inte i balans.

§ 22 EIT

Föredragande: Anders Axelsson

Se ovanstående paragraf.

§ 23 KVARTALSRAPPORT

Föredragande: Per Göran Nilsson och Åsa Söderberg Bilaga § 23

Per Göran Nilsson och Åsa Söderberg informerade om det ekonomiska läget i kvartalsrapporten för LTH 2008. Per Göran informerade om att den Akademiska verkstaden, i bantad version, från och med 1 juli kommer att övertas av LU centralt.

§ 24 INFORMATION OM CAMPUS NORR

Föredragande: Bengt Keyser, Akademiska Hus och Annette Stambolovski Byggnadsenheten

Bengt Keyser tillsammans med Annette Stambolovski informerade om planerna för Campus Norr. Målet är att skapa attraktiva och kreativa miljöer för studenter, lärare och forskare. Det attraktiva området ska leva även under kvällar och helger. Lunds Universitetsstyrelse har den 11 april 2008 beslutat att tillsätta en referensgrupp för det fortsatta arbetet med att utveckla universitetets Campusområden och Campusmiljöer, där Campus Norr är en del. Lunds kommun är också drivande i frågan och talar om att spårlägga Lundalänken. Akademiska Hus är berett att påbörja processen med den södra delen av Campus Norr (vid M-huset) relativt omgående och parallellt med Universitetets referensgrupp.

Två viktiga drivkrafter för projektet är en akut lokalbrist för Ekonomihögskolan, som kräver tillbyggnad. Likaså är behovet av uppgradering av Matteannexet akut.

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2008-05-09

§ 25 INFORMATION OM ESS

Föredragande: Patrik Carlsson

Patrik Carlsson informerade om ESS och planerna inför framtiden. Allan Larsson är Sveriges chefsförhandlare. Om ESS slutligen byggs i Lund kommer LTH att få en mycket intressant granne. LTH kan t.ex. stödja ESS i kompetensuppbyggnaden. Det är viktigt att LTH arbetar aktivt för att visa sitt intresse för ESS och att stimulera forskare och företag till att praktiskt använda tekniken. Genom att engagera sig som forskare har man möjlighet att påverka vilka instrument som byggs och knyts till ESS.

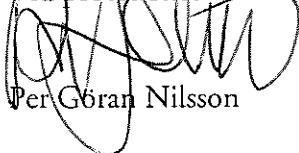
§ 26 ÖVRIGT

Studentrepresentanterna Kim Hockum, Emma Wetterstrand, Klas Risveden och Christoffer Wöhrman tackar för sin tid i styrelsen.

§ 27 SAMMANTRÄDET AVSLUTAS

Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

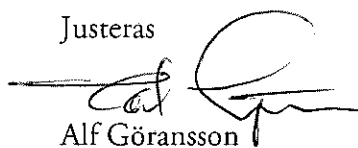


Per Göran Nilsson



Beatrice Nordlöf

Justeras



Alf Göransson



Anders Axelsson



Klas Risveden



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Styrelsen
Beatrice Nordlöf

Ledamöter:

Alf Göransson	direktör	ordförande
Anders Axelsson	rektor	föredr § 4, 7, 8
Ulla Holst	prorektor	
Agnera Ståhl	professor	
Hans Hanson	professor	
Maria Wall	universitetslektor	
Lars-Erik Wernersson	professor	
Leif Bülow	professor	
Stina Gestrelus	vice VD	
Tord Wingren	koncernchef	
Anton Nitzsche	studerande	
Emma Wetterstrand	studerande	justeringsperson

Företrädare för personal-
organisationerna med
närvaro- och yttranderätt:

Christer Nilsson	forskningsingenjör	OFR/S
Gustav Ekberg	1: e instrumentmakare	SEKO
Teresa Hankala-Janiec	universitetsadjunkt	SACO

Övriga:

Per Göran Nilsson	kanslichef	föredr § 6, 9, 10, prot förare
Beatrice Nordlöf	fakultetskoordinator	prot förare
Magnus Fransson	studerande	suppl.
Christoffer Wöhrman	studerande	suppl.
Lisbeth Wester	infochef	
Åsa Söderberg	ekonomichef	
Per Anders Fagerholm	stf kanslichef	
Ingrid Svensson	vice rektor GU	
Sonja Meiby	personalchef	

Frånvarande:

Kim Hockum	studerande	suppl.
Klas Risveden	studerande	

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2008-02-15

§ 1 UTSEENDE AV JUSTERINGSPERSON

Beslut: Styrelsen beslöt att utse Emma Wetterstrand att jämte ordförande och rektor justera dagens protokoll.

§ 2 FASTSTÄLLANDE AV DAGORDNING

Beslut: Styrelsen beslöt att godkänna föredragningslistan.

§ 3 FÖREGÅENDE SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

SLTH:s sammanträdesprotokoll 2007-12-14: Bilaga § 3

Beslut: SLTH:s sammanträdesprotokoll lades ad acta.

§ 4 REKTORS RAPPORT

Rektors rapport – februari 2008: Bilaga § 4

Beslut: Rapporten lades ad acta.

§ 5 ANMÄLNINGAR

Viktigare beslut fattade vid Lunds Tekniska Högskola: Bilaga § 5

Beslut: Förteckningen lades ad acta.

§ 6 MEDDELANDEN

1. Per Göran Nilsson gav information om Campusutredningen. Ekonomihögskolan har också planer på utbyggnad. Ingen exakt tidplan finns ännu att redovisa för Campusprojektet. Ärendet pågår dock och möte med Akademiska Hus kommer att hållas inom kort. Rektor Anders A kommer även att föra upp Campusprojektet på nästa dekanråd. Till nästa styrelsesammanträde bjuds Byggnadsenheten tillsammans med Akademiska Hus in för att presentera en nulägesrapport. LTH skall medverka till att projektet påskyndas.



§ 7 UTSEENDE AV PROMOTOR

Föredragande: Anders Axelsson
Dnr LTH 2008/131

Beslut: Styrelsen beslutade, efter förslag från Forskningssenaten, att utse professor Per Hagander till promotor för 2008.

Denna punkt förklarades omedelbart justerad.

§ 8 UTSEENDE AV HEDERSDOKTORER VID LTH 2008

Föredragande: Anders Axelsson
LTH 2008/131

Bilaga § 8

Beslut: Styrelsen beslöt att utse prof. Ernst Bonek, Hans Eliasson och prof. Isabel Spencer-Martins till teknologie doktorer honoris causa.

Denna punkt förklarades omedelbart justerad.

§ 9 VALPROCESSEN FÖR VAL AV LTHs STYRELSE

Föredragande: Per Göran Nilsson

Beslut: Styrelsen beslöt föreslå universitetets rektor att LTH ska övergå till att tillämpa samma föreskrifter som gäller för huvuddelen av Lunds Universitet vid val av områdesstyrelse. Man rekommenderar även att val av rektor och prorektor också i fortsättningen skall ske ett år före val av övriga styrelsen.

§ 10 BOKSLUT 2007

Föredragande: Per Göran Nilsson

Per Göran Nilsson informerade om det ekonomiska utfallet för LTH 2007.
(http://www.lth.se/anstald/ekonomi/bokslut/helaarsbokslut_2007/)

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2008-02-15

§ 11 ÖVRIGT

- Hot och säkerhetsfrågan togs upp. Lunds universitet har en ny säkerhetschef. Säkerhetsplaner finns och man gör regelbundna scenarioövningar. Styrelsen vill bjuda in säkerhetschefen till styrelsesammanträdet den 10 oktober.
- Studenterna önskar längre öppethållande på Studiecetrum. Detta är något som redan ligger i planeringen.
- Under § 4 Rektors rapport, diskuterades det om rektors möte med Colin Carlisle (ESS). Vad är Colins uppfattning om ESS/Lund? Kan LTHs styrelse hjälpa till i processen? Styrelsen önskar en presentation av Colin Carlisle under nästa styrelsesammanträde den 9 maj.
- Nästa styrelsesammanträde (9 maj) äger rum på samma dag som examenshögtiden. Därför kommer styrelsesammanträdet att förkortas till två timmar (09:00-11:00) vilket innebär två 30 minuters pass med besök (Byggnadsenheten/Akademiska Hus samt Colin Carlisle) och en timmes styrelsesammanträde.

§ 12 SAMMANTRÄDET AVSLUTAS

Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet


Per Göran Nilsson


Beatrice Nordlöf

Justeras


Alf Göransson


Anders Axelsson


Emma Wetterstrand

Rektors rapport – 9 maj 2008

1. LTH allmänt

- LTH – Sveriges bästa tekniska högskola enligt sydsvenska handelskammarens ranking
- ABB:s bästa teknolog från LTH för andra året i rad
- Flera nya SSF-anslag till LTH

2. Besök och möten

- Baltech (Per W)
- INSTEC – delegation till Indien
- Uppvakning på Försvarsdepartementet angående CoE Risk och Säkerhet
- Möte på MISTRA ”Hållbar stadsutveckling”
- AAx deltar i ledningen för utvärderingen av Norges högskolingenjörutbildningar. Deltagit i konferenser och hearings i Trondheim, Oslo och Bergen. Intervjuvat samtliga dekaner/rektorer vid 19 ingenjörshögskolor i Norge.
- Besök Arla Stockholm
- Besök Per Eriksson, Vinnova tillsammans med alla rektorer för tekniska högskolor angående forskningsfinansiering
- Besök VD TetraPak angående rekrytering och forskningsfinansiering
- Möte Öresund IT Academy
- Möte angående Mobile Heights
- Möte Pia Kinhult, Region Skåne
- Möte Medicon Valley
- Möte LU Innovation System
- ESS. Uppstartsmöte med Region Skåne i Malmö
- SAB-LU på besök 1/4 -2/4
- Samverkan näringsliv och studenter – möte IVA 1/4 (Anton N, TLTH)
- Möte med kommundirektör och teknisk chef Lunds kommun
- *Remisser*
Ett stort antal remisser har föranlett många möten och diskussioner, t.ex. Resurstilldelning (RUT2), Befattningsutredningen, Institutssektorsutredning, Statlig forskningsfinansiering, Kårobligatoriet, Utredning om utvärdering av utbildning, Autonomiutredningen

3. Administration/Ekonomi/Organisation

- KA-system – projekt pågår
- Projektdatabas – projekt pågår
- Seminarium inom LU om Pedagogisk skicklighet som grund för befordran.
- Personal har besökt TetraPak och presenterats deras administrativa projektverktyg ang. IT-projekt.
- Diskussion om Trafikflygarhögskolan (TFHS), Ljungbyhed och dess organisatoriska placering

- Pågående arbete med att effektivisera administrationen (Trivector)
 1. Behovsanalys
 2. Processgenomgång
- Processen för val av ny rektor till LU pågår.
- Valprocessen för befattningshavare inom organisationen fr. o. m 1/1 2009 förbereds.
- Verksamhetsberättelse LTH 2007 klar för tryckning
- Budgetprocessen för 2009 har inletts med att studera olika fördelningsmodeller för GU för att göra utbildningsprogram och utbildningsnämnder mer delaktiga.

4. Infrastruktur

- *Infrastrukturberedningen* har aktiverats. Denna kommer att fungera också som en mötesplats för husprefekter för informationsutbyte. Vid möten diskuteras den nya lokalförsörjningsplanen som beslutats vid LU. Pågående renovering i M-huset och Kemicentrum samt kommande renovering i A-huset har diskuterats.
- *Campus Norr*
Projektet har diskuterats vid ett flertal tillfällen med Byggnadsenheten, Akademiska Hus, Med.fak., Nat.fak., Ekonomihögskolan och vid dekanrådet.
Vi är eniga om att få igång ett planeringsprojekt. Det är viktigt för den långsiktiga planeringen. Ett sätt att starta med MA-annexet för att konkretisera projektet. Behovet börjar bli akut.

4. Grundutbildning

- *"Rektors dialog med programledarna"*
Detta möte sker regelbundet för att skapa ett bättre informationsutbyte direkt mellan program och ledning. Detta kompletterar den normala ärendegången över utbildningsnämnderna.
- *"Introduktion" till utbildningen vid LTH förnyas. Samarbete mellan program och "nolleorganisation".* Projektledare är Ingrid Svensson, vicerektor för grundutbildningen. En policy och strategi är beslutad.
Under introduktionen vill vi introducera studenten till studier och sociala aktiviteter i balans. Detta kräver samarbete och koordination mellan programledning, phös, faddrar, studievägledning, lärare och alla som kommer i kontakt med de nya studenterna. Arrangemang som LTH anordnar är alkoholfria. För arrangemang som TLTH arrangerar gäller TLTHs alkoholpolicy.
- Strategisk diskussion ang. dimensionering av årets antagning
- Examensarbetsportal under arbete
- 10-års jubileum W-programmet 25/4
- Female Accelerate Program
- Projekt "Akademisk hederlighet" pågår

- *Industridesign och Arkitektur*. Ett samlar grepp tas för att framhäva de konstnärliga programmens särart genom att införa begreppen ”skolor” och ”skolchef” för respektive program. Två konstnärliga professurer kommer att tillsättas, en för vardera programmet. Förändringar sker genom diskussioner med programmen och ett seminarium om Visioner för Arkitektur är planerat till maj. Detta leds av rektor och Christer Malmström har förberett seminariet.

5. Forskning / FoU - Forskningsinitiativ

- Linnémiljöer Organisation och ledning utvärderas 14 april (B Wittenmark)
- RQ08 – kvalitetsutvärdering av all forskning vid LU.
Vi kommer att göra en intern utvärdering av RQ08-processen som fått utstå en del kritik. Denna process är viktig för att skapa en legitimitet för systemet.
- Möte med SAB/LU
- Lise Meitner-professorer utsedda

6. Internationalisering

- Besök i Italien angående studentutbyte
- Besök från Argentina angående studentbyte
- Deltagande i konferens Baltech
- Antagningsprocessen för Internationella Mastersprogram är mycket tidskrävande
- AAx deltar i NOKUTs utvärdering av norsk högskoleingenjörsutbildning

7. Rekrytering

- Mycket arbete sker speciellt under våren inom informationsenheten,
- *Experimentörerna*.
En mycket aktiv skolsamverkan sker.
- *Science Centre = Experimentarium*
Ett mycket aktivt arbete pågår för att få fram förutsättningar för att göra Vattenhallen till ett Science Centre. Kontakter har tagits med Byggnadsenheten (som gör preliminära kostnadskalkyler), Akademiska Hys (som ägar av Vattenhallen, som inte längre hyrs av LTH), Lunds kommun, Region Skåne, företag, Ideon, etc. Viktiga verksamheter som kan knyta till detta är Experimentörerna, andra rekryteringsprojekt, Resurscentrum i fysik, etc
- ”Flickor på teknis” arrangerades i mars

8. LU-projekt

- Apotekarutbildning –
Dimensioneras för 60 studenter. Utredning klar. Finansiering ännu inte diskuterad.

Beslut om ansökan om examensrätt kommer att ske i juni. Medicinsk fakultet kommer att vara hemvist för programmet.

9. Institutioner

- Campus Helsingborg.
En gemensam utredning pågår som rör LTH:s utbildningar lokaliserade till Helsingborg. Samtidigt pågår en strategidiskussion inom LU rörande Campus Helsingborg. Strategibeslut förväntas komma i juni i LU:s styrelse.
- KILU
Rekonstruktion pågår. Gunilla Jönsson har rektors uppdrag att leda detta arbete i en grupp bestående av KILUs prefekt Olov Sterner, prof em. Kåre Larsson, prodekan Nat fak Olle Söderman.
Ny organisation, en återbetalningsplan för skulder är upprättad och MBL-förhandlingar pågår i samband med personalreduktionen.
En webbsida informerar kontinuerligt de anställda vid sidan om styrmöten. LU:s rektor har informerat om hur lokalfrågor hanteras inom LU och speciellt i detta fall. Samordning mellan GU på Nat.fak. och LTH ännu inte helt klar.
- EIT – Diskussioner pågår med institutionen om hur ekonomin skall fås i balans.

**LUNDS UNIVERSITET**

Lunds Tekniska Högskola

Styrelsen

Beatrice Nordlöf

Viktigare beslut fattade vid Lunds tekniska högskola.

(Samtliga handlingar finns tillgängliga på LTHs kansli. För ytterligare information kontakta Beatrice Nordlöf tel 046/222 7190)

<u>Datum</u>	<u>Diarienummer</u>	<u>Ärende</u>
2008-02-18	LTH 2007/761	Beslut om läsårsindelning 2008/2009, E Rosengren
2008-02-18	LTH 2008/161	Ansökan om stimulans- och utvecklingsmedel för utbildning på avancerad nivå, P A Fagerholm
2008-03-10	LTH 2008/205	Ansvarig utbildningsnämnd för kurser inom högskoleingenjörutbildningar och tekniskt basår, C Hedberg
2008-03-10	LTH 2008/214	Projekt: Nytt kursadministrativt system, C Hedberg
2008-03-10	LTH 2008/220	Tillträde till behörighetsgivande förutbildning, P A Fagerholm
2008-03-10	LTH 2008/215	Introduktionspolicy 08, I Svensson
2008-04-07	BE 2008/156	Biomedicinskt Centrum. Revidering av underlag för internhyror avseende förhyrningar av lokaler i BMC-byggnaderna kvartal 2, 2008, U Mårtensson, G Olsson
2008-04-08	LTH 2008/275	Yttrande ang remiss: M 18:111, M-huset, renovering av plan 0 till 2, G Olsson
2008-04-09	BE 2008/185	M18-131, LTH V-huset: Lokaldisposition undervisningslokal V:H (rum 2130)
2008-04-21	LTH 2008/339	Organisation av utbildningsprogrammet i Industridesign, PG Nilsson
2008-04-21	LTH 2008/340	Ledning för Technology management, PG Nilsson
2008-04-21	LTH 2007/425	Utseende av ledamöter i styrelsen för LUCAS, Lund University Center for Applied Software Research, PG Nilsson
2008-04-28	STU 2008-80	Remiss: Förslag till rekommendationer från SUHF för att underlätta nationell rörlighet för studenter, P A Fagerholm

ANMÄLNINGSLISTA

2008-05-09

2008-04-28	LTH 2008/325	Nedläggning av kurs Samhällsekonomi för tekniker, GEMA35, C Hedberg
------------	--------------	---

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
1	Anmälningsstatistik LTH inför hösten 2008											
2	Endast anmälningar som kommit i tid											
3												
4	HT08	HT08	HT07	HT07	HT06	HT06						
5	1:a hand	Alla	1:a hand	Alla	1:a hand	Alla	Benämning					
6	8	67	-	-	-	-	Högskoleingenjörsutbildning i datateknik med logistik					
7	44	175	31	134	32	114	Högskoleingenjörsutbildning i datateknik					
8	94	435	95	387	63	342	Högskoleingenjörsutbildning i byggteknik med arkitektur					
9	23	103	8	68	13	62	Högskoleingenjörsutbildning i byggteknik - järnvägsteknik					
10	8	139	9	131	10	96	Högskoleingenjörsutbildning i byggteknik - väg- och trafikteknik					
11	177	919	143	720	118	614	Summa högskoleingenjörer					
12												
13	251	717	237	644	329	753	Brandingenjörsutbildning					
14	398	1603	319	1380	345	1371	Arkitektutbildning					
15	128	346	106	253	96	190	Kandidatutbildning i industridesign					
16	164	509	62	255	73	233	Tekniskt basår					
17												
18	122	531	92	447	116	461	Civilingenjörsutbildning i teknisk fysik					
19	72	341	62	272	51	249	Civilingenjörsutbildning i teknisk matematik					
20	86	388	84	333	90	314	Civilingenjörsutbildning i teknisk nanovetenskap					
21	280	1260	238	1052	257	1024	Summa F-program					
22												
23												
24	79	418	64	308	66	281	Civilingenjörsutbildning i elektroteknik					
25	150	565	137	490	111	416	Civilingenjörsutbildning i datateknik					
26	38	261	22	223	30	206	Civilingenjörsutbildning i information- och kommunikationsteknik					
27	34	203	43	194	-	-	Civilingenjörsutbildning med kinainriktning					
28	301	1447	266	1215	207	903	Summa E-program					
29												
30	161	787	120	666	137	737	Civilingenjörsutbildning i maskinteknik					
31	89	520	61	431	77	482	Civilingenjörsutbildning i maskinteknik - teknisk design					
32	250	1307	181	1097	214	1219	Summa M-program					
33												
34	140	724	147	652	152	659	Civilingenjörsutbildning i väg- och vattenbyggnad					
35	80	312	85	325	89	336	Civilingenjörsutbildning i lantmåleri					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
36	220	1036	232	977	241	995	Summa V-program					
37												
38	42	321	46	281	46	265	Civilingenjörutbildning i kemiteknik					
39	104	508	63	398	84	364	Civilingenjörutbildning i bioteknik					
40	109	329	86	267	61	210	Civilingenjörutbildning i ekosystemteknik					
41	255	1158	195	946	191	839	Summa K-program					
42												
43	307	1217	259	1003	215	901	Civilingenjörutbildning i industriell ekonomi					
44												
45	1613	7425	1371	6290	1325	5881	Summa civilingenjörer					
46												
47	2731	11519	2238	9542	2286	9042	Summa LTH					
48												
49												
50	Procentuella förändringar av antal sökande första hand till LTH i förhållande till föregående år											
51												
52	H08	H07										
53	24	21	Högskoleingenjörer									
54	18	-7	F-program									
55	13	29	E-program									
56	38	-15	M-program									
57	-5	-4	V-program									
58	31	2	K-program									
59	19	20	Civilingenjörutbildning i industriell ekonomi									
60	18	3	Summa civilingenjörer									
61	22	-2	LTH									
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												

→

→

LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA

Sammanställning av årsrapporter UN1-4 (2006-07)

Ingrid Svensson
vicerektor med ansvar för grundutbildningen
LTH



Instruktion:

Sammanfattningsvis bör UN:s rapport till GUB/SLTH innehålla fyra avsnitt som behandlar följande punkter:

- UN:s kvalitetsarbete
- Uppföljning av SLTH:s mål
- Nyckelfaktorer programvis
- Förslag på åtgärder

Ur "Diskussionsunderlag" 080117 Per Warfvinge



UN:s kvalitetsarbete

- Kursutvärderingsprocessen
CEQ, operativ utvärdering
- Alumniverksamhet
- Kontakter med näringsliv
- Fusk och plagiat



Uppföljning av SLTH:S mål

- Poängproduktion åk1

"... minst 75% av de antagna studenterna på varje program skall klara mer än 40 högskolepoäng det första året."

- Genomströmning efter 12 terminer

"... minst 70% av de som påbörjar studierna på ett program vid LTH ska ta examen inom sex studieår."

- Internationalisering

"...minst 25% av de som examineras som civilingenjör, arkitekt eller industridesigner bör ha tillbringat någon studieperiod utomlands."



LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA

Poängproduktion åk1

"... minst 75% av de antagna studenterna på varje program skall klara mer än 40 högskolepoäng det första året."

- **UN1** (C D E F Pi I Nano)
- C, F, I, Pi klarar målet
- **UN2** (K Bio W BI/Rh YTH)
- Bio (90%), W, Bi/Rh klarar målet
- **UN3** (M V L A ID)
- V, A, ID klarar målet
- **UN4** (Hing: byggteknik, tekniskt basår/termin)
- alla program klara målet

Poängprod. ej
uppfylld år 1:

D E Nano

K YTH

M L



LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA

Genomströmning efter 12 terminer

"... minst 70% av de som påbörjar studierna på ett program vid LTH ska ta examen inom sex studieår."

- **UN1** (*C D E F Pi I Nano*)
- inget program klarar målet (ca 50%)
- **UN2** (*K Bio W BI/Rh YTH*)
-BI/Rh, W, YTH klarar målet
- **UN3** (*M V L A ID*)
- A klarar målet
- **UN4** (*Hing: byggteknik, tekniskt basår/termin*)
- Hing: antagna 02, 03: 30-47%

*Examinations krav
ej uppfyllt:*

C D E F Pi I Nano

K Bio

M V L ID



Internationalisering

"...minst 25% av de som examineras som civilingenjör, arkitekt eller industridesigner bör ha tillbringat någon studieperiod utomlands."

- **UN1** (C D E F Pi I Nano)
- F och I klarar målet
- **UN2** (K Bio W BI/Rh YTH)
- inget program klarar målet
- **UN3** (M V L A ID)
- A uppfyller målet
- **UN4** (Hing: byggteknik, tekniskt basår/termin)
- inget program uppfyller målet



Vad tänker man göra åt detta?

- Introduktionen – attityder
- Matematiken
- Förändringar i upplägg (M)

*Poängprod. ej
uppfylld år 1:*

D E Nano

K YTH

M L



Vad tänker man göra åt detta?

- Ta fram modeller för studiestrategi – ett positivt första år
- Samtal student – studievägledare
- Matematikens roll på programmen - alternativa examinationsformer?

*Examinations krav
ej uppfyllt:*

C D E F Pi I Nano

K Bio

M V L ID



Nyckelfaktorer programvis

- Planerade stora förändringar
- Rekrytering
- Prestationsgrad, avbrott, uppehåll
- Jämställdhet och mångfald
- Internationalisering
- Samverkan
- Ytterligare utvärderingsverksamhet



Ekonomisk uppföljning för det första kvartalet 2008 - LTH

Bokslut med resultat- och balansräkning upprättas vid LTH endast två gånger per år (juni och december). Den ekonomiska uppföljningen vid andra tidpunkter under året måste därför baseras på andra data än resultat- och balansräkning. Tillgängliga och användbara data i detta sammanhang är a) inkomstutvecklingen, b) utvecklingen av kassabehållningen och c) balansen mellan aktuell kostnadsnivå och varaktig inkomstnivå.

Den ekonomiska uppföljningen för enskilda kvartal och månader fokuserar på de risker som föreligger för att ekonomiska obalanser skall uppkomma vid LTH.

Inkomstutvecklingen vid LTH fram t o m mars månad innevarande år framgår av bilaga 1. Inkomsterna under det första kvartalet (264 mnkr) var 4 procent lägre än under motsvarande period föregående år. Under helåret 2007 var inkomsterna (1 296 mnkr) 1 procent högre än under helåret 2006 (en ökning som är lägre än inflationen). Inkomstutvecklingen vid LTH är alltså inte gynnsam. Minst gynnsam är utvecklingen av inkomsterna från anslaget till den grundläggande utbildningen. Grundutbildningen riskerar ekonomiska underskott såvida inte kostnaderna i denna verksamhet sänks.

Kassabehållningen för LTH som helhet minskade under kvartalet med ca 28 mnkr till ca 386 mnkr. På helårsbasis ökade dock kassabehållningen med 79 mnkr. I bilaga 2 finns upptagna de kostnadsställen vid LTH som har negativ kassabehållning (summa – 94 mnkr) och vars kassabehållning dessutom utvecklades negativt under den senaste tolv månadersperioden (- 26 mnkr). En fortsatt ackumulering av underskott kan befaras vid dessa kostnadsställen såvida inte kostnaderna sänks. De kostnadsställen som listas i bilagan utgör mindre än en femtedel av LTHs samtliga kostnadsställen.

I bilaga 3 finns listade de verksamheter inom LTH som a) redan tidigare har ackumulerat negativa myndighetskapital och som b) har aktuella kostnadsnivåer som överstiger de för dessa verksamheter normala inkomstnivåerna. Detta betyder att de verksamheter som är listade i bilagan riskerar att ackumulera ytterligare ekonomiska underskott såvida inte kostnaderna inom dessa verksamheter sänks.

Inkomstutveckling 2006 - 2008 per finansiär (tkr).

Bilaga 1.

Finansiär	2006	2007	Diff 07-06	JanMar07	JanMar08	Diff 08-07
-----------	------	------	------------	----------	----------	------------

Ökning 2007 och 2008:

StatsanslagFak	251 907	253 057	1 150	65 660	70 202	4 543
FORMAS	26 916	27 864	948	5 024	6 056	1 032
VR	101 236	109 658	8 422	21 848	22 634	786
ÖvrUtländska	35 107	38 695	3 589	3 151	3 715	564
Sida	32 237	33 444	1 206	9 756	9 875	119
ÖvrSvenska	17 711	22 073	4 361	2 563	2 621	58

Ökning 2007 och Minskning 2008:

Sv Företag	66 620	70 171	3 551	10 424	10 117	-306
Myndigheter	29 712	32 448	2 736	3 942	2 768	-1 174
VINNOVA	36 481	55 863	19 382	5 325	2 914	-2 411
KomLandst	10 129	11 983	1 854	4 506	1 133	-3 373
EU	59 500	72 719	13 219	24 364	16 057	-8 306

Minskning 2007 och Ökning 2008:

Energimynd	56 744	41 363	-15 381	-187	1 061	1 248
Stiftelser, ej LU	61 865	46 272	-15 593	6 807	7 808	1 001
SSF	52 250	38 255	-13 995	1 113	1 246	133

Minskning 2007 och 2008:

UnivHögsk	10 328	9 282	-1 046	2 891	1 195	-1 697
StatsanslagGU	439 017	433 153	-5 864	108 497	104 208	-4 289

Summa	1 287 760	1 296 300	8 539	275 683	263 612	-12 071
-------	-----------	-----------	-------	---------	---------	---------

Förändring, procent: 1 -4

Kostnadsställen med ökande kassaunderskott t o m mars år 2008 (tkr).

Kostnadsställen med ökande kassaunderskott har antingen för höga kostnader eller för oförmånliga kontrakt med sina finansiärer. Centrubildning skall aldrig ha kassaunderskott.

Bilaga 2.

InstNamn	Enhet	KstKod	KstNamn	Kassa			
				Mar08	Diff 12mån	Diff 9mån	Diff 3mån
Gemensam verkstadsorganisation	Verk	965	Gemensam verkstadsorganisation	-7 048	-6 588	-4 483	-1 564
Fysik	F2	133	Fasta tillståndets fysik	-9 768	-5 498	-3 564	-9 860
Matematikcentrum	MAT1	150	Matematikcentrum gem	-2 924	-3 128	-3 441	-3 502
Fysik	F3	134	Kärnfysik	-22 448	-1 765	-1 905	-1 199
Kemi	Kemi	714	Teknisk analytisk kemi	-741	-1 432	-2 002	-1 048
Designvetenskaper	DV2	341	Maskinkonstruktion	-1 884	-1 414	-952	-296
Kemi	Kemi	715	Tillämpad biokemi	-5 302	-1 066	771	718
Ingenjörshögskolan i Hbg	IH	051	Ingenjörshögskolan i Hbg	-32 748	-948	-2 775	-2 287
LTH Gemensamt	LTHG	975	Technolution	-439	-811	-601	-265
Centrubildningar	CEN	916	LUCRAM	-96	-682	592	-896
Maskinteknologi	MT1	146	Materialteknik	-996	-608	-734	-157
Husstyrelser	Hus	203	Husstyrelse E-huset	-1 774	-604	-588	-1 064
Livsmedelsteknik	LMT1	746	YTH-Livsmedel	-57	-555	-476	-457
Husstyrelser	Hus	503	Husstyrelse A-huset	-784	-431	-1 141	-875
Husstyrelser	Hus	403	Husstyrelse V-huset	-8	-239	-245	-348
Byggvetenskaper	Byggvet	427	Byggnadskonstruktionslära	-1 367	-232	-177	-393
Kemi	Kemi	733	Polymerteknologi	-3 413	-68	137	-49
Centrubildningar	CEN	913	LCHS	-550	-31	-16	0
Kemi	Kemi	718	Biomedicinsk nutrition	-21	-20	-22	-18
Centrubildningar	CEN	603	Energigasinstitutet	-122	-7	-4	0
Elektro- och informationsteknik	EIT	201	Elektro- och informationsteknik	-1 937		-3 037	-2 398
			Summa	-94 427	-26 127	-24 663	-25 957

Kostnadsställen med negativt myndighetskapital och kostnadsnivåer 2008 som överstiger inkomstnivåerna 2006-2008 (tkr) - Mar 2008.

Bilaga 3.

Definitioner: Prel kostn tak = årsgenomsnitt för inkomster 2006-2008 uppräknat med 2 procent

Diff PrelTak-Kostn08 = Prel kostn tak - beräknad årskostnad 2008.

InstNamn	Enhet	KstKod	KstNamn	Inkomst 06	Inkomst 07	Inkomst Jan Mar 08	Prel- minärt KostnTak	Diff PrelTak- Kostn08	Kostn Jan Mar 08	Kostn 07	MyndKap Dec07	Kassa Mar 08
Fysik	F3	134	Kärnfysik	10 259	13 596	3 624	12 458	-4 728	4 296	13 683	-22 166	-21 249
Gemensam verkstadsorganisation	Verk	965	Gemensam verkstadsorganisa	7 389	4 090	864	5 596	-3 417	2 253	10 650	-5 452	-5 483
Bygg- och miljöteknologi	BM1	432	Byggnadsmaterial	16 608	15 417	3 651	16 173	-1 663	4 459	16 665	-164	1 788
Centrumbildningar	CEN	916	LUCRAM	-666	436	-879	-503	-1 003	125	133	-245	800
Designvetenskaper	DV2	341	Maskinkonstruktion	7 476	10 146	1 984	8 888	-736	2 406	9 706	-2 661	-1 588
Centrumbildningar	CEN	913	LCHS	-23	-31	0	-24	-24	0	0	-550	-550
Centrumbildningar	CEN	603	Energigasinstitutet	-5	-7	0	-5	-5	0	0	-122	-122
			Summa	41 039	43 648	9 245	42 582	-11 578	13 540	50 836	-31 360	-26 405