PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2015-12-04

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Styrelsen
Beatrice Nordlöf

Ledamöter:		
Charlotta Falvin	ordförande	§ 77
Viktor Öwall	rektor	§ 71, 74, 75 Avvek kl. 12
Annika Mårtensson	professor	§ 74, 76
Peter Rådström	professor	
Anne Landin	professor	Avvek kl. 11:40
Marilyn Rayner	univ. lektor	
Thomas Laurell	professor	
Stefan Kröll	professor	
Aylin Ahadi	univ. lektor	
Marianne Olsson	adm. Chef	
Maria Johansson	professor	
Johan Hugosson	programplanerare	
Jerry Bengtson	AB Tetra Pak	
Sven Landelius	styrelseordförande ESS AB	Avvek kl. 12:30
Filippa de Laval	studerande, suppl.	justeringsperson
Jacob Adamowicz	studerande	
Johan Simonsson	studerande	
Företrädare för personal-organisationerna med närvaro- och yttranderätt:		
Fredrik Edman	universitetsadjunkt	SACO
vakant		SEKO
vakant		OFR/S
Övriga:		
Fredrik Palmqvist	kanslichef	§
Beatrice Nordlöf	avd chef Ledningsstöd	prot förare
Susanne Håkansson	ekonomichef	§ 75
Per Warfvinge	vice rektor	§ 78
Christina Grossmann	avd chef internat.	§ 78
Björn Bergenståhl	professor	§ 69-70
Frånvarande:		
Rasmus Kjellén	studerande	

Postadress Box 118, 221 00 LUND *Besöksadress* John Ericssons väg 3 *Telefon växel* 046-222 00 00 *Telefax* 046-222 45 31
E-post beatrice.nordlof@rektor.lth.se *Internet* http://www.lth.se

FoK

§ 66 UTSEENDE AV JUSTERINGSPERSON

Beslut: Styrelsen beslöt att utse Filippa de Laval att jämte mötesordförande justera dagens protokoll.

§ 67 FASTSTÄLLANDE AV DAGORDNING

Beslut: Styrelsen beslöt att godkänna föredragningslistan.

§ 68 FÖREGÅENDE SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Justerat SLTHs sammanträdesprotokoll 2015-11-02: Bilaga § 68

Beslut: Sammanträdesprotokollet lades ad acta.

§ 69 UTSEENDE AV HEDERSDOKTORER 2016

Föredragande: Björn Bergenståhl
Dnr P 2015/3844

Beslut: Styrelsen för Lunds Tekniska Högskola beslutar att utse professor Keith Trigwell, professor Takehiko Kitamori och Dr. Heike Riel till teknologie doktorer honoris causa.

Denna punkt förklarades omedelbart justerad.

§ 70 UTSEENDE AV PROMOTOR 2016

Föredragande: Björn Bergenståhl
Dnr P 2015/3844

Beslut: Styrelsen för Lunds Tekniska Högskola beslutar att utse professor Anders Axelsson till promotor för 2016.

Denna punkt förklarades omedelbart justerad.

FdL

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2015-12-04

§ 71 REKTORS RAPPORT

Rektors rapport – 4 december 2015: Bilaga § 71

Korrigering av datum för doktorspromotion: Korrekt datum ska vara 2016-05-27.

Beslut: Rapporten lades ad acta.

§ 72 ANMÄLNINGAR

Viktigare beslut som berör Lunds Tekniska Högskola: Bilaga § 72

Beslut: Förteckningen lades ad acta.

§ 73 EV. MEDDELANDEN

-

§ 74 EKONOMISK UTBLICK

Föredragande: Annika Mårtensson, Viktor Öwall Bilaga § 74

Annika började med att ge oss en bild av nuläget för programmen på LTH och hur prognosen har sett ut och hur den ser ut idag. Avhoppen verkar öka något men produktionen per HST är relativt konstant. Annika påpekar dock att det är svårt att förutsäga hur studentpopulationen kommer att variera. Styrelsen ber LTHs ledning att arbeta med kostnadsbesparingspotentialen; vad kan man göra, hur kan man göra och därefter be styrelsen om godkännande av arbetsprocessen. Studenterna frågade även hur LTH planerat för slutet av IKEA-donationen samt ev. kompensation för denna.

Därefter talade Viktor bl.a. om det växande myndighetskapitalet på forskningssidan, ca 300 Mkr, som växer. Styrelsen noterar läget angående myndighetskapitalet och ber LTHs ledning att utreda hur stor andel av dessa som är obokade medel. LTH är generellt sett bra på att dra in externa medel men det finns inga synbara trender. Viktor nämnde även möjligheter och risker samt hur LTH kan arbeta med strategiska medel genom samverkan fakulteter emellan, främst kopplat till infrastruktur, göra större satsningar på strategiska rekryteringar och få myndighetskapitalet att arbeta i organisationen.

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2015-12-04

§ 75 EKONOMI; FÖRDELNINGSBESLUT OCH STATEGISKA SATSNINGAR

Föredragande: Susanne Håkansson Bilaga § 75

(Strategiska satsningar kom upp i föregående punkt på mötet)
Susanne visade en översiktlig bild över budgetprocessen. Därefter presenterade honförslaget till det fördelningsbeslut som ska MBL-förhandlas den 15 december.

§ 76 KVALITETSFRÅGOR INOM GU

Föredragande: Annika Mårtensson Bilaga § 76

Annika presenterade några utgångspunkter för kvalitetssäkring och utvärdering vs. uppföljning. Därefter fick vi en genomgång av olika typer av strategiska mål genom vilka man kan studera nyckeltal och trender inom utbildning på grundläggande och avancerad nivå på LTH.
Genom den nya grundutbildningsorganisationen som blir gällande från maj månad 2016 kan man styra och följa nyckeltalen, i början ev. varje halvår, senare årligen.

§ 77 LUs STRATEGISKA PLAN

Föredragande: Charlotta Falvin Bilaga § 77

Charlotta presenterade det pågående arbetet med Lunds universitets strategiska plan med tidplan och vilka målområden man koncentrerat sig på. Planen ska bl.a. inge stor delaktighet, vara nedbrytbar i verksamhetsplaner och ha betydelse för resursfördelning och prioriteringar. LTHs styrelse uppmärksammade att man inte hade med samverkansområdet, vilket Charlotta tar med sig i det vidare arbetet. Inspel och tankar emottages tacksamt!

§ 78 INTERNATIONALISERING

Föredragande: Per Warfvinge, Christina Grossmann Bilaga § 78

Per och Christina gav oss en intressant presentation om hur LTH arbetar med internationaliseringen bl.a. genom uppdrag, utbyten, in- och utresande, stöd till verksamheten och ledning. På frågan om vad man skulle önska arbeta mera med i framtiden svarade Per att en genuin internationell profil på programmen vore önskvärt!

FdL

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2015-12-04

§ 79 EV. ÖVRIGT

-

§ 80 UPPFÖLJNING OCH ÅTGÄRDSLISTA INFÖR SAMMANTRÄDEN 2016

Nästa styrelsesammanträde hålls den 10 februari 2016 kl. 09:00-13:00. Under kommande möten 2016 kommer bl.a. följande ärenden att behandlas:

- Helårsbokslut.
- Fördelningsbeslut 2016.
- Totalbudget 2016.
- Ny forskningsorganisation, arbetet efter remissrundan.
- Ny grundutbildningsorganisation.
- Strategiska plan.

§ 81 SAMMANTRÄDET AVSLUTAS

Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

Beatrice Nordlöf

Justeras

Charlotta Falvin

Viktor Öwall

Filippa de Laval

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2015-11-02

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Styrelsen
Beatrice Nordlöf

Ledamöter:		
Charlotta Falvin	ordförande	
Viktor Öwall	rektor	§ 52, 59, 62
Peter Rådström	professor	
Anne Landin	professor	
Marilyn Rayner	univ. lektor	
Thomas Laurell	professor	
Stefan Kröll	professor	
Aylin Ahadi	univ. lektor	
Marianne Olsson	adm. Chef	
Maria Johansson	professor	
Johan Hugosson	programplanerare	
Jerry Bengtson	AB Tetra Pak	
Sven Landelius	styrelseordförande ESS AB	
Rasmus Kjellén	studerande	justeringsperson
Jacob Adamowicz	studerande	
Johan Simonsson	studerande	
Företrädare för personal-organisationerna med närvaro- och yttranderätt:		
Fredrik Edman	universitetsadjunkt	SACO
vakant		SEKO
vakant		OFR/S
Övriga:		
Fredrik Palmqvist	kanslichef	§ 60
Beatrice Nordlöf	avd chef Ledningsstöd	prot förare
Susanne Håkansson	ekonomichef	§ 55-57
Erik Swietlicki	vice rektor	§ 58-59
Christina Åkerman	avd chef Kvalitetsstöd	§ 61
Frånvarande:		
Annika Mårtensson	prorektor	

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2015-11-02

§ 49 UTSEENDE AV JUSTERINGSPERSON

Beslut: Styrelsen beslöt att utse Rasmus Kjellén att jämte mötesordförande justera dagens protokoll.

§ 50 FASTSTÄLLANDE AV DAGORDNING

Beslut: Styrelsen beslöt att godkänna föredragningslistan genom att flytta p 10-12 till efter p 6 och p 13 till efter p 7.

§ 51 FÖREGÅENDE SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Justerat SLTHs sammanträdesprotokoll 2015-09-25: Bilaga § 51

Beslut: Sammanträdesprotokollet och noteringarna lades ad acta.

§ 52 REKTORS RAPPORT

Rektors rapport – 2 november 2015: Bilaga § 52

Beslut: Rektor redogjorde även kort om FSI-utredningen samt artikeln i 8till5 i HD-Sydsvenskn. Rapporten lades ad acta.

§ 53 ANMÄLNINGAR

Viktigare beslut som berör Lunds Tekniska Högskola: Bilaga § 53

Beslut: Förteckningen lades ad acta.

§ 54 EV. MEDDELANDEN

-

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2015-11-02

§ 55 BOKSLUTSRAPPORTERING 2015-09-30

Föredragande: Susanne Håkansson Bilaga § 55

Susanne redogjorde för delårsbokslutet 2015-09-30.

§ 56 FÖRSLAG TILL GU-FÖRDELNING 2016

Föredragande: Susanne Håkansson Bilaga § 56

Susanne redogjorde för förslaget till GU-anslaget 2016.

§ 57 BESKRIVNING AV BUDGETPROCESSEN

Föredragande: Susanne Håkansson Bilaga § 57

Susanne gav styrelsen en beskrivning av de olika forum för ekonomifrågor som finns på LTH för kvalitetssäkring. Förslag gavs om att på nästa styrelsemöte ha en punkt om kostnadsreduktion. Dessutom fick styrelsen en beskrivning av myndighetskapitalet och särskilt posten ofinansierad personal.

§ 58 NY FORSKNINGSORGANISATION FÖR STRATEGISKT ARBETE

Föredragande: Erik Swietlicki Bilaga § 58

Erik redogjorde för arbetsgruppens betänkande för ny forskningsorganisation.

Beslut: Styrelsen för Lunds Tekniska Högskola LTH godkänner att förslaget går ut på remiss och ställer sig bakom de principer som beskrivs i arbetsgruppens skrivelse "Förslag till ny forskningsorganisation vid LTH" daterad 2015-10-23. Detta innebär bl.a. att nuvarande forskningsberedning och de tre forskningsnämnderna ska avskaffas och ersättas av en forskarutbildningsnämnd och en gemensam forskningsnämnd.
Organisationen ska vara verksam från och med 1 maj 2016. Detta innebär att uppdragen för den befintliga organisationen måste förlängas med 4 månader.

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2015-11-02

§ 59 LTHs STRATEGISKA MEDEL, PRINCIPER

Föredragande: Viktor Öwall, Erik Swietlicki Bilaga § 59

Viktor och Erik gav en redogörelse om den nya skriften om principerna för fördelningen av LTHs strategiska medel. Dokumentet är under bearbetning och ska vara klart till sommaren 2016.

§ 60 INRÄTTANDE AV CENTRE FOR ENGINEERING EDUCATION

Föredragande: Fredrik Palmqvist Bilaga § 60
Dnr STYR 2015/1012 och STYR 2015/1014

Det materiella centrumet Centre for Engineering Education sammanför befintliga, pedagogiskt inriktade verksamheter som idag är placerade inom LTHs kansli till en enhet direkt under styrelsen för LTH.

Beslut: Styrelsen för Lunds Tekniska Högskola LTH beslutar att inrätta ett materiellt centrum kallat Centre for Engineering Education (dnr STYR 2015/1012). Verksamheten ska organiseras och ledas i enlighet med bifogat förslag till Föreskrifter för det materiella centrumet Centre for Engineering Education (dnr STYR 2015/1014). Dock ska en korrigering införas på sidan 2 under stycket Föreståndare, där andra meningen ska ha lydelsen:

Föreståndaren ska verka för att verksamheten bedrivs med hög kvalitet, inbegripet att söka externa samarbetsprojekt och extern finansiering.

Föreskrifterna ska utvärderas efter två år på det sätt och enligt de kriterier som LTHs rektor beslutar om efter initiering av styrelsen för centret. Utvärderingen presenteras för LTHs styrelse för vidare beslut om CEE:s framtida verksamhet, organisation och placering. Ärendet är MBL-förhandlat 2015/09-15.
Mot beslutet reserverade sig styrelseledamot Anne Landin, som istället yrkar följande:

– att prioritera kommunikationen med Lunds universitets ledning och CED för att finna en organisatorisk lösning som garanterar det långsiktiga arbetet med pedagogiska inriktade verksamheter."

Reservationen i sin helhet bifogas protokollet.

PROTOKOLL
Sammanträdesdag
2015-11-02

§ 61 KVALITETSFRÅGOR INOM GU

Föredragande: Christina Åkerman Bilaga § 61

Christina redogjorde för hur kvalitetsuppföljningar gjorts tidigare med bl.a. läsårsrapporter för utbildningar på grundläggande- och avancerad nivå samt på forskarutbildningen. Styrelsen ber GU-ledningen att återkomma med en redogörelse av vad de mäter samt att göra en rekommendation om vad styrelsen bör följa upp.

§ 62 ARBETET MED DEN STRATEGISKA PLANEN

Föredragande: Viktor Öwall Bilaga § 62

Viktor presenterade arbetet kring strategiska planen, både för Lunds universitet och för LTH. Bifogat finns även en presentation kring arbetet med LUs strategiska plan och den arbetsgrupp som Stefan Kröll och Annika Olsson från LTH är med i. De nya strategiska planerna ska bli dokument som man känner delaktighet i, som efterföljs och leder till att vi tar initiativ. Viktor kommer inom kort att tillsätta en arbetsgrupp för arbetet med den strategiska planen för LTH. Avsikten är att efter sommaren 2016 skicka ut planen på remiss. Styrelsen är välkommen att komma med input till planen till nästa styrelsemöte, då arbetsgruppen ska vara utsedd.

§ 63 EV. ÖVRIGT

-

§ 64 UPPFÖLJNING OCH ÅTGÄRDSLISTA INFÖR NÄSTA SAMMANTRÄDE

Nästa styrelsesammanträde hålls den 4 december 2015 kl. 09:00-14:00 och behandlar bl.a. följande ärenden:

- Ny grundutbildningsorganisation, kvalitetssäkring.
- Ny forskningsorganisation.
- Prioritering av utbildning/kurser.

§ 65 SAMMANTRÄDET AVSLUTAS

Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

Beatrice Nordlöf

Justeras

Charlotta Falvin

Viktor Öwall

Rasmus Kjellén

Bilaga § 71

2015-10-26

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola
Viktor Öwall
Rektor LTH

Rapport Rektor till SLTH, 4 december 2015

Aktuella frågor framöver (nästan samma som sist)

- Implementering av de nya GU och FO organisationerna med och de förändringar detta får för kansliets arbete.
- Arbete med hur vi förankrar våra beslut om tex LTHs strategiska satsningar och fortsätter arbetet med dessa principer.
- Arbeta för det strategiska arbetet gentemot MAX och ESS.
- Följa upp Olle Holst uppdrag att se över befordringsgången till Professor vid LTH. Diskuterat vid prefektmöte 27/11. Fortsatt diskussion 11/12.
- Arbetet med den strategiska planen.
- De externa kontaktytorna gentemot anslagsgivare etc behöver stärkas.
- Långsiktigt arbete med LTHs synlighet.
- Utökat samarbete med M- och N-fak om strategiska satsningar.
- Internationaliseringsstrategi vid LU.

Många av de frågor som pro- och vice-rektorer tar upp ligger naturligtvis högt på listan av aktuella frågor.

Möten, resor, etc av vikt

- Sen sist
  - 3-4/11: Strategimöte MobileHeights
  - 4/11: Besök av Lars Kloo, Huvudsekreterare för Natur- & Teknikvetenskap VR
  - 9/11: Besök av Centerpartistiska riksdagsmän om Energiområdet.
  - 9/11: LTHs ledning får besök av LUs Rektor
  - 11/11: Viktor Öwall och Annika Mårtensson deltog i ARKADs gasque. Toppnotering på antal företag på ARKAD.
  - 12/11: Viktor Öwall deltog i debatt på Ideon om behovet av kongresscentrum i Lund.
  - 12/11: Seminarium om IP management av Ulf Petrusson från Chalmers arrangerat av LTH.
  - 13/11: Besök till LTH av Skånska Riksdagsmän: Detta blev ett mycket lyckat besök med givande diskussioner.
  - 13/11: Näringslivsråd LTH, gemensam lunch med riksdagsmän.

Postadress Box 118, 221 00 Lund *Besöksadress* John Ericssons väg 3 *Telefon 046-222 38 27*, vx 046-222 00 00
E-post annika.martensson@rektor.lth.se *Webbadress www.lth.se*

- 17/11: Viktor Öwall närvarar vid Polhemsprisets utdelning. Många bra kontakter och det känns som om det var en bra investering.
- 26/11: Viktor Öwall deltar i seminarium och paneldiskussion arrangerat av Sveriges Ingenjörer med titeln " Står universitet i vägen för din forskning?"
- 26/11: Viktor Öwall närvarar vid Sydsvenska Handelskammarens utdelning av Årets Tekniker (i juryn).
- 1/12: Viktor Öwall deltar i Hearing på Näringsdepartementet " En ny industrialiseringsstrategi för Sverige".
- 2/12: Styrelsemöte WASP – Wallenberg Autonomous Systems Program.

- Kommande
  - 14/12: Strategimöte LU om MAXIV och ESS
  - 14/12: Luciamingel LTH, alla välkomna!
  - 18/12: Styrelsemöte NanoLund
  - 14/12: Combient Executive Conference kopplat till WASP
  - 29/1-7/2: Konferens inom kretskonstruktion San Francisco. Kombineras med företagsbesök och besök UC Berkeley.

Högtider

- Examenshögtid 27 november. Högtidstalare: Renée Andersson. Detta avlöpte väl.
  Näste högtidstalare 20 juni: Styrelseordförande LU Jonas Hafström
- Doktorspromotionen 27 ~~juni.~~ maj.

Uppdrag

- Styrelseledamot WASP
- Styrelseordförande NanoLund
- Styrelsemedlem i Mobile Heights
- Styrelseledamot i K2
- Suppleant Ideons styrelse
- Medlem samordningsgrupp MAXIV

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Annika Mårtensson
Prorektor LTH

2015-11-24

Rapport Prorektor

Aktuella frågor

- Fortsatt arbete med grundutbildningsorganisationen. Processer och uppdragsbeskrivningar. Presentation för LTH den 15 december kl. 15.00 – 16.30.
- Ekonomi för grundutbildning följs noggrant både på LTH- och LU-nivå. LU har centralt angett att överproduktionen vid enskild fakultet inte ska överstiga 5% vid utgången av 2019. Underlag för uppföljning och prognoser tas fram.
- Utbildning med koppling till ESS och MAX IV, kursutbud på grundutbildnings- och forskarutbildningsnivå, stort intresse stort från ESS att komma i kontakt med LTHs studenter
- Kontakter med Region Skåne och med LUCE/Folkuniversitetet med anledning av behov av utbildningar för nyanlända invandrare

Genomförda möten mm under oktober - november

- Ledamot i följande nämnder, LU:
  - Forskarutbildningsnämnd: ny nämnd på LU-nivå, diskussioner kring kvalitetssäkring, måluppfyllelse, kursutbud, konfliktförebyggande arbete.
  - Utbildningsnämnd, aktuella frågor: hur ska vi arbeta med prognoser för framtiden, förslag till resursfördelning för LU 2016, hur använda utbildningsnämndens medel för 2016.
  - Ledningsgrupp för jämställdhet och likabehandling: vilka insatser kan göras på LU-nivå samt fakultetsnivå för att minska gapet mellan antal kvinnor och män. Anmodan om att komma in med ansökan om medel från LU för insatser inom detta område har gått ut till fakulteterna.
- Utbildningsberedning, LTH (AM ordförande): hur fungerar den nya läsårsindelningen, första omgången av enkät angående studenternas psykosociala arbetsmiljö har genomförts vid LTH. Kommande möte: resultat av utredningar angående tekniskt basår samt högskoleingenjörsutbildning järnvägsteknik.
- Deltagit i samverkansmöte med övriga tekniska högskolor/universitet/fakulteter i Sverige. Många liknande frågor finns på de olika högskolorna. Tekniskt basår ingen diskussionsfråga i den grupperingen. Prislapparna av desto större intresse.

Postadress Box 118, 221 00 Lund *Besöksadress* John Ericssons väg 3 *Telefon 046-222 38 27*, vx 046-222 00 00
E-post annika.martensson@rektor.lth.se *Webbadress www.lth.se*

- Är ledamot i elektorsförsamlingen för valet till FORMAS styrelse/forskarråd. Förslag till styrelse har skickats till elektorsförsamlingen.

2015-11-27

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Erik Swietlicki
Vicerektor LTH

Rapport vicerektor forskning

Jag tillträdde vid årsskiftet som vicerektor med ansvar för forskning och har således verkat i denna funktion under elva månader. Jag presenterade mig för SLTH då jag närvarade vid mötet 2/11 2015.

Aktuella frågor

- Jag leder en arbetsgrupp för att arbeta fram ett förslag till en ny forskningsorganisation vid LTH. SLTH beslutade vid sitt möte 2/11 att godkänna de övergripande principerna för omorganisationen. Förslaget är nu ute på internremiss (svar senast 18/12 2015). Arbetet nu består i att beskriva detaljerna i den nya organisationen som ska gälla från och med 1 maj 2016. Även FN1-3 och FB ska engageras i detta arbete.
- Jag har ansvarat för hanteringen vad gäller VRs behovsinventering av nationella/internationella infrastrukturer. Flera starka förslag från forskargrupper vid LTH har prioriterats av LU FN och är vidare i den (något förvirrade) processen. VR har huvudansvaret för att ta fram en uppdaterad infrastrukturguide under 2016. Endast infrastrukturer som är med i guiden kan eventuellt få söka medel våren 2017, med projektstart 2018. Det kommer att bli mycket svårt att få medel från VR för stora forskningsinfrastrukturer framöver. Sötebrödsdagarna är över.
- Arbetet med Food-KIC går in i ett intensivt skede, med en utlysning från EIT Food 14/1 och deadline för ansökan 14/6 2016. Ambitionen är att LU ska få huvudkontoret, men då måste betydande motfinansiering uppbådas både från regeringen och LU/LTH. Ett konkurrande "community" är känt.
- Samordningen av infrastrukturer inom LU fortskrider, särskilt mellan LTH, Nfak och Medfak. Det gäller bland annat LP3 (proteinframställning och kristallisation) och CEBMMS (masspektrometri för biomedicinska applikationer). Detta diskuteras bland annat inom NA. Med början våren 2016 kommer LTH och Nfak att ha en gemensam tidsplan för utlysning av de medel för lokala infrastrukturer som kan sökas från dessa två fakulteter (ca 10 + 20 Mkr). Utvärderingen av de inkomna ansökningarna kommer att ta hänsyn till eventuella gemensamma infrastrukturbehov.
- Jag har ansvarat för den LTH-interna prioriteringen av ansökningar till KAW (Projekt med hög vetenskaplig potential) och kandidater

Postadress Box 118, 221 00 Lund *Besöksadress* John Ericssons väg 3 *Telefon* 046-222 96 80, *Mobil* 0709-92 45 12
E-post erik.swietlicki@rektor.lth.se *Webbadress* www.lth.se

till Wallenberg Academy Fellows (WAF). LTH:s förslag vann gehör i LU:s slutliga prioritering med övriga fakulteter som skedde i LU FN, där jag deltar. Tillsammans med Nfak, Medfak och LU FS planerar vi att anordna ett informationsmöte i april 2016 för att bättre förbereda och aktivera våra forskare inför dessa utlysningar.

- Jag har ansvarat för LTH:s yttrande till LU:s Forskningsservice över förslaget för resursfördelning så som det presenteras i rapporten Forskningskvalitetsutvärdering i Sverige – FOKUS.
- LTH och LU saknar idag en gemensam hanteringsprocess för andra stora utlysningar såsom VINNOVA och SSF vilka båda kräver omfattande motfinansiering. Detta gör att LTH och LU får svårare att konkurrera nationellt om dessa stora anslag.
- LTH och LU måste svara på utlysningen från SSF (om 120 + 100 miljoner kronor) för en "Forskarskola neutronspridning". Forskarskolan kommer att finansieras under fem till sex år och förväntas utbilda och examinera ungefär 20 doktorander som får med sig en bred kompetens baserad på forskning inom neutronspridning kopplat till ESS. Deadline 15/3 2016.
- Jag har deltagit i besluten om tilldelning av strategiska medel för 2016 (baserat på prefekternas äskanden). Jag har även ansvarat för prioriteringen av LTH-interna ansökningar för infrastrukturmedel. Institutionerna har meddelats om tilldelningen. Beslutsmotivering kommer att skickas ut till prefekterna inom kort. Ett förslag som beskriver principerna för kommande tilldelning av strategiska medel diskuterades vid SLTH 2/11.
- Besöket i Brasilien 14-16 oktober med deltagande forskare från LTH och andra fakulteter (FAPESP i São Paulo, UFRGS i Porto Alegre) måste följas upp. FAPESP är en stor forskningsfinansiär i Sao Paulo State, men det kräver medfinansiering från Sverige. Flera konkreta forskningssamarbeten med Brasilien har utkristalliserats.

Arbetsgrupp för översyn av organisation och ledning av forskning och forskarutbildning

Behandlades under SLTH 2/11. Förslaget är nu ute på internremiss (svar senast 18/12 2015).

Ledningsarbete - forskning

Som vicerektor med ansvar för forskning deltar jag i LTHs ledningsarbete och representerar även LTH i vissa LU-organ. De mer regelbundet återkommande är:

- LTHs ledningsgrupp och presidium (en gång per vecka)
- LUs forskningsnämnd (en gång per månad; vicerektor forskning LTH deltar)
- LTH Forskningsberedning (en gång per månad, vicerektor forskning LTH leder mötet)

- LTH prefektråd (varannan vecka, vicerektor forskning LTH deltar)
- "Norra Alliansen", NA (varannan vecka, vicerektor forskning LTH deltar)

Jag har även representerat LTH:s ledning vid en rad tillfällen (sen senaste rapporten daterad 23/10 2015):

- Besök av representanter från SP (enhetschef Kemi, Material och ytor; Monica Axell, bitr. enhetschef Marie Sjöberg), 30/10, diskussioner om framtida samarbete.
- Besök av representanter från University of Maryland, 17-18/11. Detta utmynnade i konkreta förslag på framtida samarbete, bland annat vad gäller MaxIV.
- Besök av Lars Kloo, generalsekreterare för VR-NT, 4/11.
- Besök av LU:s rektor Torbjörn von Schantz, 9/11.
- Avtackning av LTH:s pensionärer 2015, 24/11.
- *Kommande*: Food-KIC, planering inför EIT KIC-ansökan, Köpenhamn 1/12.

Uppdrag - LTH vicerektor forskning

- Medlem CECOST programråd (Centre for Combustion Science and Technology)
- Medlem KCFP programråd (Kompetens centrum för förbränningsprocesser)
- Medlem samordningsgrupp MaxIV
- Kommunförbundet Skåne - Scientific Advisory Board (LTH vicerektor forskning)
- CEC (Centrum för Miljö och klimatforskning) - Styrelse och ledningsgrupp

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Annika Olsson
Vicerektor samverkan & Innovation

Rapport från vicerektor för Samverkan och innovation

Aktuella frågor hösten(delvis samma som i tidigare rapport):

Strategiska forskningsteman LU: Uppdraget kring strategiska tvärvetenskapliga forskningsteman på LU fortsätter, och en färdig version med förslag ska vara klar den 10 februari. Uppdrag av Bo Ahrén (vicerektor samverkan LU).

Uppdragsutbildning LTH: Färdigställt rapport om uppdragsutbildning för LTH. Rapporten innehåller nulägesanalys, benchmark (inom och utanför LU), samt förslag till modell för LTHs framtida uppdragsutbildning och hur denna kan kanaliseras.

Har regelbundna möten med LUCE och EFL för att möjliggöra samverkan i leverans av uppdragsutbildning inom teknik/management området.

LTH näringslivsråd: Nyrekrytering av för LTH strategiska organisationer och företag pågår. Representant för olika företag och mandatperiod formaliseras.

LU strategiska plan: Möte med fakultetsgruppen för att bearbeta föreslagna mål i strategiska planen. Nästa möte 15/12

Strategiska samverkansavtal: Påbörjat arbete kring process och framtagande av strategiska avtal med samverkanspartners främst näringslivet. Detta sker med stöd från LU centralt. Benchmark görs på KTH, som arbetat en längre tid med detta.

Framtida IDEON: Deltagit som LUs representant i arbetet kring Ideons framtida utveckling. Deltar i styrgruppsmöte 8/12 (istället för Bo Ahrén)

LUs omorganisering av FSI: LUs utredning om omorganisering av stödverksamheten kring samverkan och innovation (FSI) får konsekvenser för LTH då förslaget är att projekt och ev. personal ska integreras på institutionerna. Bevakar detta för LTHs del.

Samverkansaktiviteter LTH/näringsliv:

- Seminarium om IP hantering 12/11 – inbjuden talare Ulf Petrusson Göteborgs Universitet. Ca 40 deltagare från LU och näringsliv
- Näringslivsråd 13/11: Tema Fysik
- Anordnat näringslivnätverk – för HR/employer branding personer i företagen i närområdet – tema jämställdhet

- Politikerråd 13/11: utbildning, tekniskt basår, korta vägen – mycket bra diskussioner med våra politiker som visade stort intresse för LTH och de frågor som togs upp
- Deltog i LU –näringslivsråd. Tema om ESS och MAX IV, samt om LUs 350 årsjubileum.
- Möte med ESS hur de kan bli synliga som ex-jobbspartner och som framtida arbetsplats för LTH studenter. Arbete pågår med hur kommunikation om ESS för studenter och lärare kan bli bättre.

Uppdrag:

- Livsmedelsakademin styrelse
- Packbridge Styrelse
- Miljöbrons styrelse
- LUFO (Lund University Food Studies) styrelse
- IMIT's (Innovation Management in Technology) styrelse
- Maja och Erik Lindqvists stiftelse's styrelse
- Styrelsen LU Innovations systems holdingbolag
- LTH's representant i fakultetsgruppen för LUs strategiska plan
- LU's representant i strategigruppen för Regions Skånes innovationsområde "Smarta Material"
- LUs representant tillsammans med Håkan Jönsson i framtagande av skånsk livsmedelsstrategi (arbetet leds av Region Skåne)

Yttrande från beredningsgrupp

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Department of Chemical engineering
Per Warfvinge, professor
Assistant Dean for International Relations

Rapport inför SLTH 2015-12-04

Utbytesstudier

Inför läsåret 2016/2017 har 280 studenter nominerats till utbytesstudier. I år har hela 80 % av de sökande kunnat få en plats, trots att många enbart söker till kraftigt konkurrensutsatta universitet. Flest studenter har nominerats till Nanyang University (15), University of California (14), TU München (11), IST Lisboa (11), ETH (8) och University of Toronto (8).

Det förhållandevis mycket stora antalet till University of Toronto är möjligt tack vara att institutioner på LTH erbjuder studenter från UoT 6-7 veckors Undergraduate Research under maj/juni månad.

University of Maryland

Lunds universitet har ingått avtal med University of Maryland om strategiskt partnerskap. Det innebär att båda universiteten avsatt pengar till kontaktresor, workshops etcetera. Per W är kontaktperson från LU:s sida. Den 17-19 var en kvalificerad delegation från UMD i Lund med särskilt fokus på MAXIV och ESS. Besöket var ovanligt lyckat och nya, konkreta proteinrelaterade forskningssamarbeten kommer att komma till stånd. UMD/Engineering är dessutom särskilt intresserade av den skogsrelaterade forskningen som kommer till stånd kring ForMAX.

Styrelsemötet 2015-12-04

På styrelsemötet kommer Christina Grossmann och jag göra en kort presentation av några områden inom internationalisering, exempelvis:

- Internationella avdelningens uppdrag
- Forskningssamarbeten
- Utbytesstudier
- Masterprogram och avgiftsfinansiering
- Erasmus+
- Arbetsfördelning mellan LU centralt och LTH

/ Per

Postadress P O Box 124 *Besöksadress* Getingevägen 60 *Telefon* , +46 (0)46-222 3626 *E-post* per.warfvinge@chemeng.lth.se *Webbadress* *http://*www.lth.se

ANMÄLNINGSLISTA

2015-12-04

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Styrelsen
Beatrice Nordlöf

Viktigare beslut som berör Lunds tekniska högskola.

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

Datum	Diarienummer	Ärende/Handläggare
2015-11-03	STYR 2015/1196	Ledamot i det Vetenskapliga Rådet för Volvo Forsknings- och Utbildningsstiftelser, VREF, 2016-01-01-2018-12-31 (Beatrice Nordlöf)
2015-11-10	STUD 2015/5274 STUD 2015/5275 STUD 2015/5276	Ansökan om ändring i allmänna studieplaner på forskarnivå för Matematik TEFMAF00, Numerisk analys TEEDAFNA och Matematisk statistik TEFMSF00 (Maria Bajuk)
	F 2015/388	Fördelning av medel till forskningsportaler 2016 (Eva Rosengren)
	V 2015/1389	Fördelning av rese- och forskningsbidrag inom LTH ht 2015 (Anna Trosslöv/Beatrice Nordlöf)

Postadress Box 118, 221 00 LUND Besöksadress John Ericssons väg 3 Telefon dir 046-222 71 90, växel 046-222 00 00
Telefax 046-222 47 91 E-post beatrice.nordlof@rektor.lth.se Internet http://www.lth.se

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Grundutbildning - Ekonomi

ANNIKA MÅRTENSSON 2015-12-04

Nuläge

- 16 civilingenjörsprogram (1070 studenter antas per år, 35-130/program)
- 5 högskoleingenjörsprogram (185 stud/år, 25 – 60/program)
- arkitektprogram (60 stud/år)
- 3-årigt kandidatprogram industridesign (30 stud/år)
- 11 mastersprogram (200 stud/år, 7 – 25 stud/program)
- brandingenjörsprogram (40 stud/år)
- 2-årigt livsmedelstekniskt program (30 stud/år, antagning vart annat år)
- tekniskt basår (30 stud/år)

LUNDS UNIVERSITET

Hur har det sett ut?

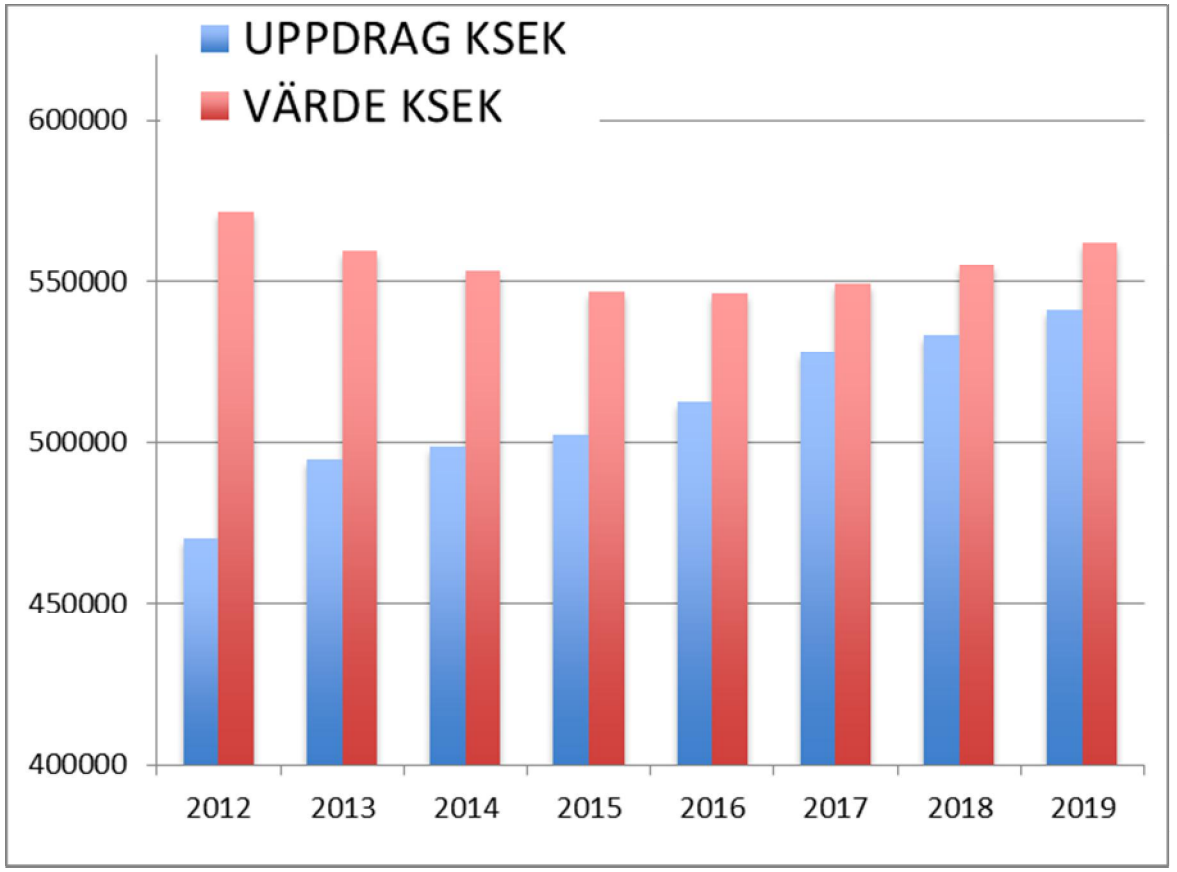
	Budget						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
HST	5 600	6 000	6 195	6 590	6 539	6 333	6 222
Tilldelning Institutioner	466 000	488 000	490 000	497 000	520 000	475 000	485 000
Totalt anslag från LU	488 000	484 000	490 000	487 000	507 000	505 000	522 000
LTH gemensamt, ur myndighetskapital		-20 000	-20 000	-30 000	-27 000	0	0

LUNDS UNIVERSITET

Prognos

Uppdrag – ersättning från LU

Värdet på utbildningsplatserna

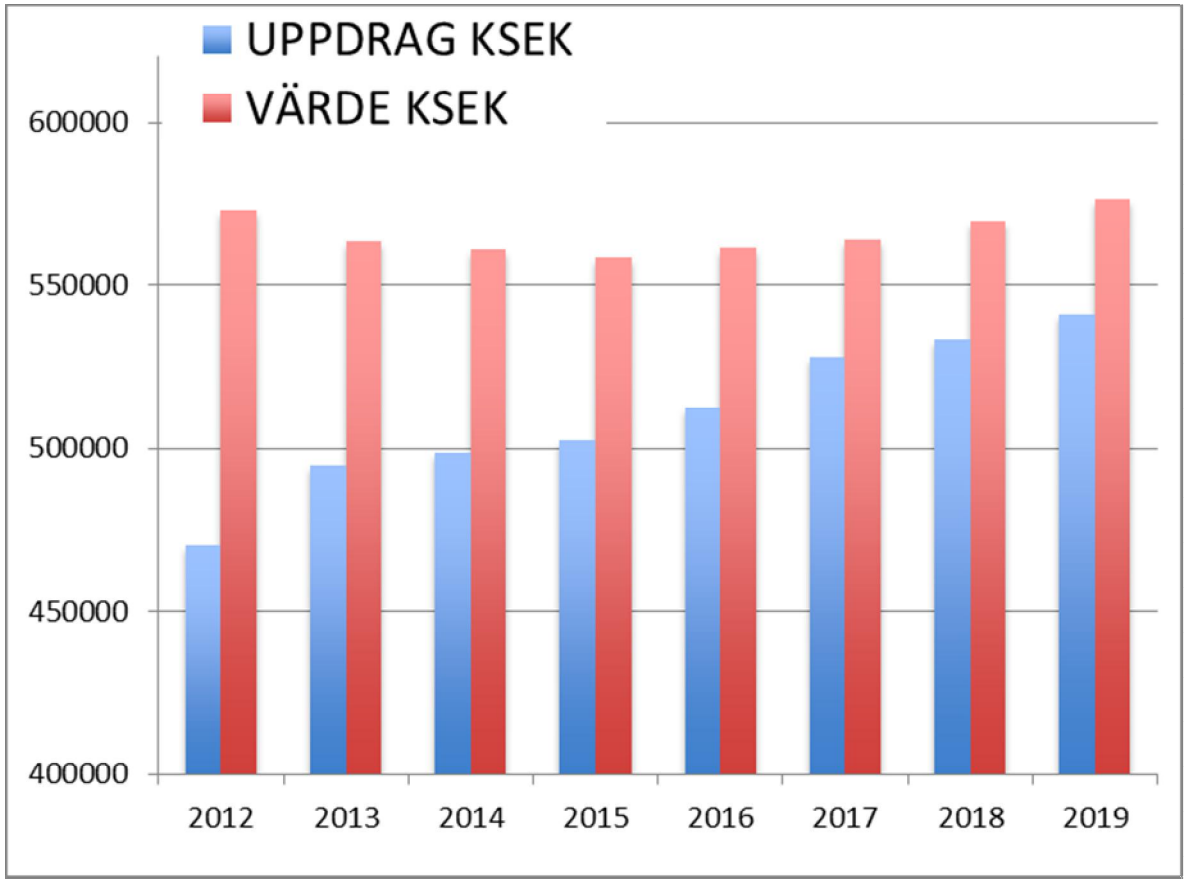


3,5% överprod 2019

LUNDS UNIVERSITET

Prognos

Något högre andel studenter, färre avhopp

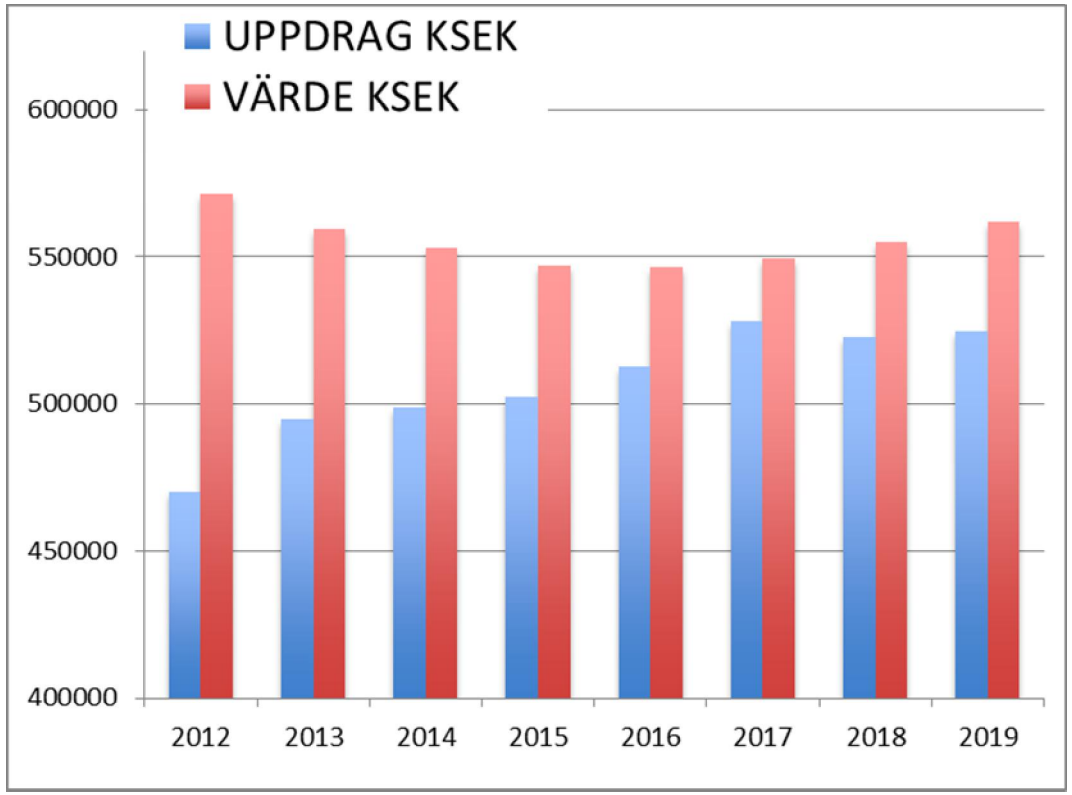


5,8% överprod 2019

LUNDS UNIVERSITET

Prognos

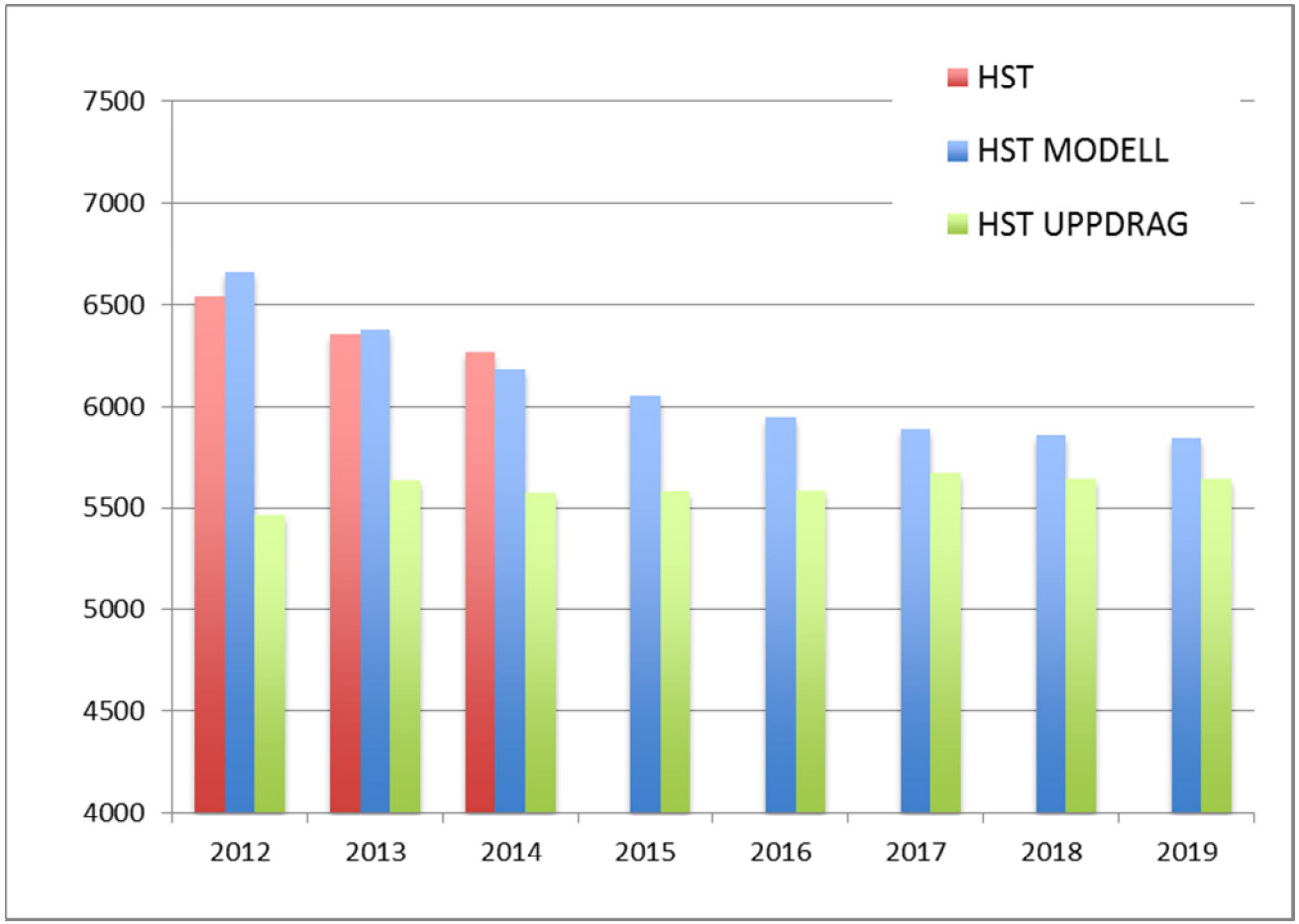
Uppdraget från LU går ned enligt LUs VP



6,3% överprod 2019

LUNDS UNIVERSITET

Antal helårsstudenter



LUNDS UNIVERSITET

Problem med prognoser

- Svårt att förutsäga hur studentpopulationen kommer att variera – avhopp, produktion
  - Avhoppen verkar öka något
  - Produktionen (per HST) relativt konstant
- Underlag för prognoser från LU inte helt klar
  - Varje år kommer ett underlag för några år framåt, men dessa förändras

LUNDS UNIVERSITET

Inkomster

- Fakultetsanslag LU
- Ersättning för betalande studenter

LUNDS UNIVERSITET

Utgifter

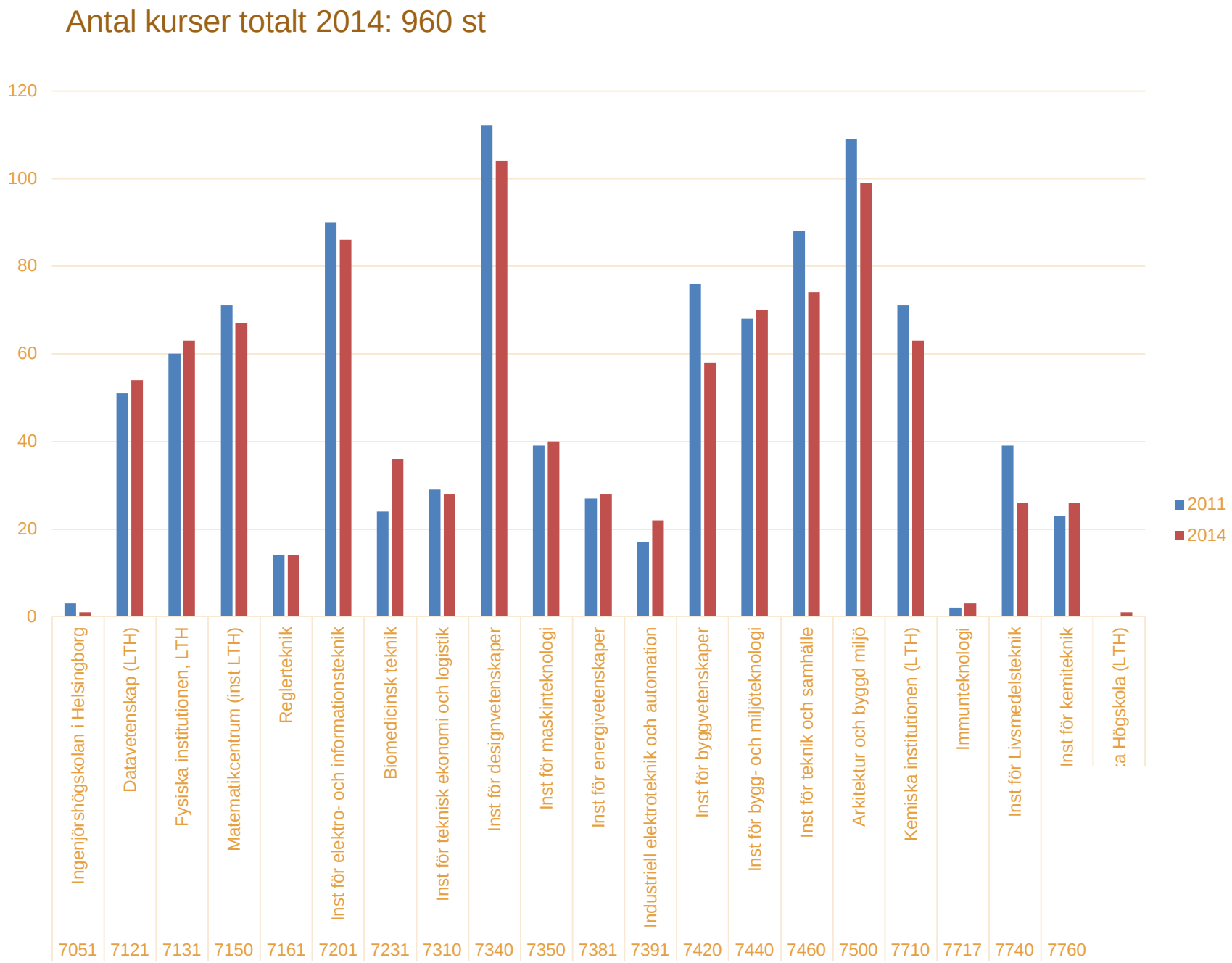
- Personal (lärare, assistenter) - institution
- Lokaler – institution och LTH
- Administration – institution och LTH
- Programansvar – LTH
- Antagning, Studievägledning, Internationella .. – LTH
- Ersättning för gemensamma kostnader LU

LUNDS UNIVERSITET

Antal kurser

- Ca 960 kurser
- Ca 50 kurser med färre än 12 studenter
- Ca 190 kurser med färre än 17 studenter

LUNDS UNIVERSITET


Antal kurser totalt 2014: 960 st
120
100
80
60
40
20
0
2011
2014
Ingenjörshögskolan i Helsingborg
Datavetenskap (LTH)
Fysiska institutionen, LTH
Matematikcentrum (inst LTH)
Reglerteknik
Inst för elektro- och informationsteknik
Biomedicinsk teknik
Inst för teknisk ekonomi och logistik
Inst för designvetenskaper
Inst för maskinteknologi
Inst för energivetenskaper
Industriell elektroteknik och automation
Inst för byggvetenskaper
Inst för bygg- och miljöteknologi
Inst för teknik och samhälle
Arkitektur och byggd miljö
Kemiska institutionen (LTH)
Immunteknologi
Inst för Livsmedelsteknik
Inst för kemiteknik
a Högskola (LTH)
7051
7121
7131
7150
7161
7201
7231
7310
7340
7350
7381
7391
7420
7440
7460
7500
7710
7717
7740
7760

Specialisering vid LTH

(obs info från 2013)

1	Acceleratorer - fysik och teknik	F		28	Livsmedel	B
2	Affär och innovation	I		29	Logistisk och produktionsekonomi	I, M
3	Anläggningsteknik	V		30	Läkemedel	K
4	Användbarhet och design	C		31	Management av försörjningskedjor	I
5	Beräkning och simulering	F, Pi		32	Material	K, N
6	Beräkningsmekanik	F, M		33	Medicinska signaler, bilder och E-hälsa	BME
7	Bilder och grafik	D, E, F		33	Medicinsk fysik	BME
8	Biologisk och medicinsk modellering	Pi		34	Medicinsk teknik	E, F
9	Biomekanik och biomedicinsk analys	BME		35	Mekatronik	M
10	Bioprocessteknik	B		36	Miljö, risk och klimat	Pi
11	Byggproduktion och förvaltning	V		37	Miljösystem	W
12	Design av processorer och digitala system	D, E		38	Molekylär bioteknik	B
13	Energi och miljö	E		39	Nanobiomedicin	N
14	Energisystem	F, W		40	Nanofysik	F, N
15	Energiteknik	M		41	Processdesign	K, W
16	Fastighetsekonomi	L		42	Produktion	I, M
17	Fastighetsrätt	L		43	Produktion, logistik och affärer	E,
18	Finansiell modellering	F, Pi		44	Produktutveckling	M
19	Finans och risk	I		45	Programvara	D, E, F, Pi
20	Fordon	M		46	Programvaruintensiva system	I
21	Fotonik	E, F		47	Reglerteknik och automation	E
22	Geografisk informationsteknik	L		48	System, signaler och reglering	C, D, E, F, Pi
23	Husbyggnadsteknik	V		49	Teoretisk fysik	F
24	Högfrekvens och nanoelektronik	E, F, M		50	Teknisk design	M
25	Inbyggda system	D		51	Vattenresurshantering	V, W
26	Kommunikationssystem	C, D, E		52	Väg- och trafikteknik	V
27	Konstruktion	V				

LUNDS UNIVERSITET

Jämförelse med CTH KTH och LTH

- Chalmers: 9 105 HST, intäkter: 973 Mkr
- KTH: 12 424 HST, 1 032 Mkr
- LTH: 6 333 HST, 505 Mkr

LUNDS UNIVERSITET

LUNDS
UNIVERSITET

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Ekonomisk Utblick

VIKTOR ÖWALL 2015-12-04

Nuläge

- ca 1/3 GU och 2/3 FO

- Av forskning ca 1/3 fakmedel och 2/3 externa
  - Varierar mycket mellan institutioner från ca 50% till ca 80% externt

- Stort myndighetskapital ca 300Mkr, som växer.

- Mycket oförbrukade bidrag.

LUNDS UNIVERSITET

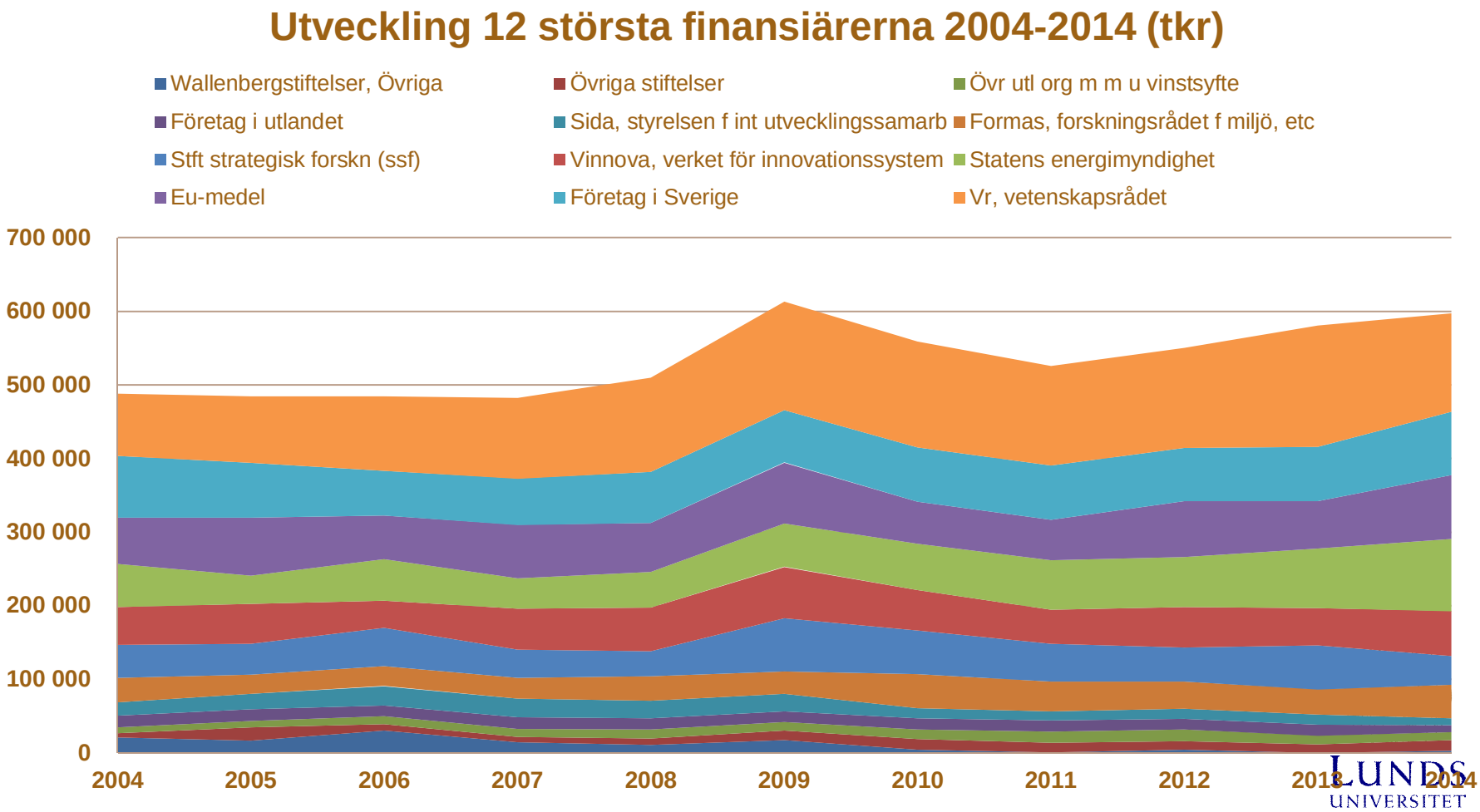
Budgetproppen

- Det fanns 300Mkr som ”man” trodde skulle fördelas till universitetet enligt modell. Istället valde regeringen
  - 100Mkr till högskolor
  - 100Mkr till de 4 nya universiteten
  - 100Mkr att dela på för de andra a LUs andel sjönk från 35-40 till ca 15Mkr

- Inget beslut om fortsättning av SFO efter 2016

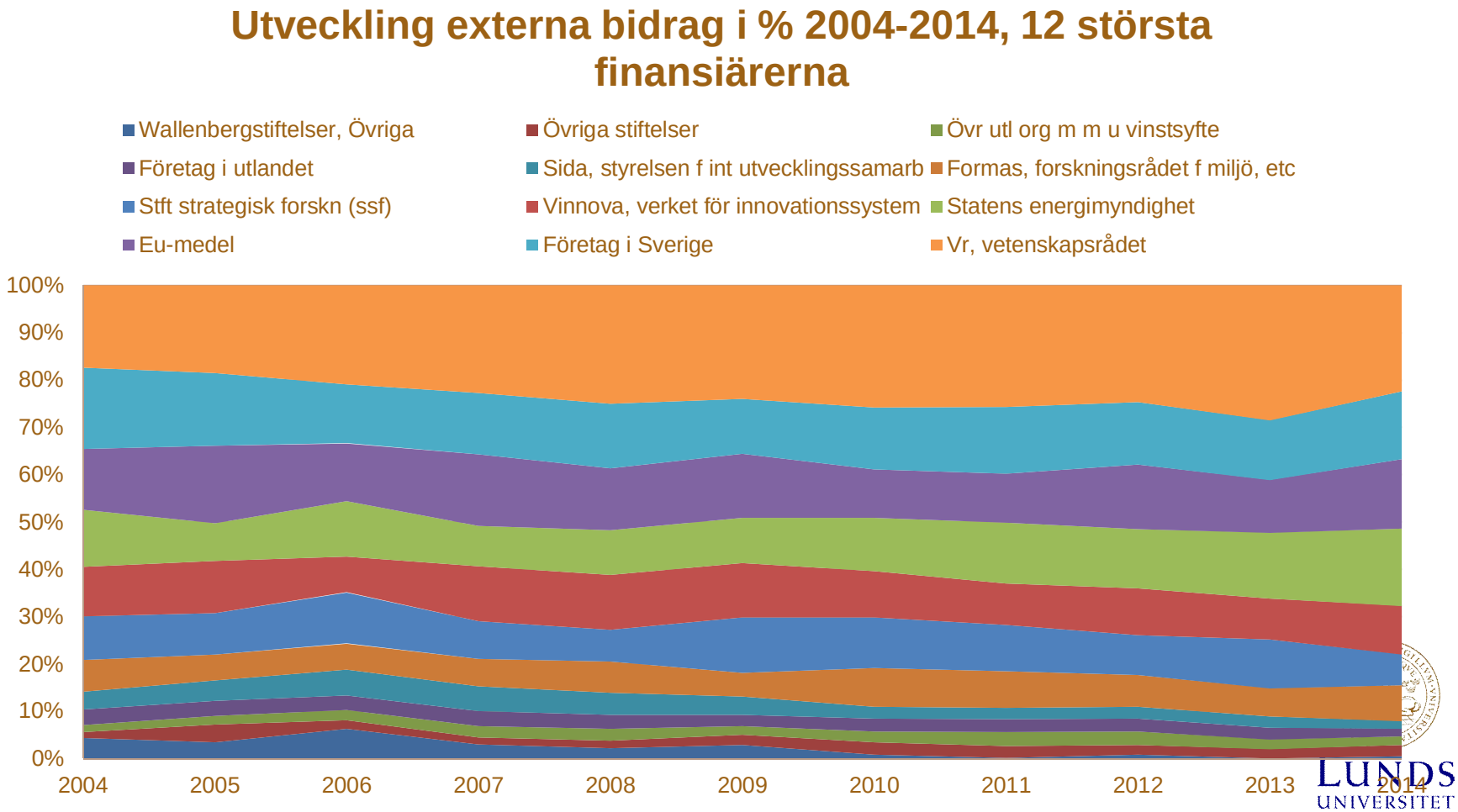
LUNDS UNIVERSITET

Externa anslagsgivare



LUNDS UNIVERSITET

Externa anslagsgivare



Externa anslagsgivare

- Kan vi dra några slutsatser? Inga synbara trender

- Men:
  - LTH generellt är bra på att dra in externa medel
  - Vi tror att SFO:erna permanentas i forskningsproppen (Nano, ELLIIT, SPI och eSSENCE)
  - WASP – Wallenberg Autonomous Systems Program är att stort tillskott inom ICT
  - VR Nationell Infrastruktur – CEBMMS
  - ERC till Marcus Aldén
  - Etc, etc, etc

LUNDS UNIVERSITET

Möjligheter

- Utlysningar
  - Food KICen
  - VINNOVAs nya centrumsatsning
  - SSFs IRC - Industrial Research Centres
  - SSFs Forskarskola neutronspridning
- Ökat samarbete med/om MAX och ESS
  - Nationell strategi på gång
  - Danmark har:
    http://ufm.dk/publikationer/2015/ess-som-drivkraft-for-fremtidens-vaekst
  - Bättre på att få EU-pengar?
- Vad kan LTH göra centralt?

LUNDS UNIVERSITET

Risker

- Besparingar i Forskningsproppen – se Danmark
- Omfördelning till mindre högskolor
- Diskussion om myndighetskapitalet

- Svårigheter med rekryteringar
- Finansiering av infrastruktur
  - ekonomin hotas pga av tex valutakurser

- SFO medlen försvinner
- Efter Linné?

LUNDS UNIVERSITET

LTHs strategiska medel

- Större samverkan med M- och N-fak (även andra)
  - Främst kopplat till infrastruktur
- Större satsningar på strategiska rekryteringar?
- Få myndighetskapitalet att arbeta

LUNDS UNIVERSITET

LUNDS
UNIVERSITET

FAKULTETSANSLAG 2016

Tkr Institution	Bas-finansiering snitt 3år 10% tkr	Doc/prof snitt antal 3år tkr	Avskrivning tkr	Invest söks tkr	EU snitt 3år 12,5% tkr	Prefekt tkr	Exam tkr	Postdoc (bilaga 2b) tkr	Doktorander	Fo utb tkr	Start (bilaga 2b) tkr	Strategiska satsningar (bilaga 2c) tkr	Totalt före Extra fördelning tkr	Extra fördelning (enligt bas-finansiering) tkr	Totalt tkr
ARKITEKTUR OCH BYGGD MILJÖ	4 912	1 590	37		34	300	1 260	0	11	91	0	2 700	10 935	342	11 277
BIOMEDICINSK TEKNIK	6 162	3 350	303	560	528	300	2 220	550	35	38	500	1 400	15 946	429	16 375
BYGG- OCH MILJÖTEKNOLOGI	7 383	4 060	18	280	242	500	4 620	550	26	70	0	1 600	19 349	514	19 863
BYGGVETENSKAPER	4 767	2 830	45	940	318	300	1 920	0	26	19	400	1 400	12 965	332	13 297
DATAVETENSKAP	4 954	2 397	45		556	300	1 380	0	20	38	0	1 600	11 290	345	11 635
DESIGNVETENSKAPER	7 006	4 267	14	910	514	300	3 360	550	20	94	600	5 350	22 985	488	23 473
ELEKTRO-O INFORMATIONSTEKNIK	9 712	5 623	84	740	796	600	4 740	0	50	314	200	1 300	24 159	677	24 836
ENERGIVETENSKAPER	5 234	3 227	59		320	300	4 980	0	30	332	0	500	14 982	365	15 347
FYSIK	15 770	8 683	880	1 280	2 969	300	9 540	0	105	188	0	11 300	51 015	1 099	52 114
IMMUNTEKNOLOGI	3 761	1 713	76	800	333	200	2 160	550	17	8	0	1 400	11 018	262	11 280
KEMISKA INSTITUTIONEN	7 585	5 480	181	1 400	1 190	300	9 240	0	30	186	0	2 800	28 392	528	28 920
KEMITEKNIK	4 035	2 577	72		236	200	3 300	0	20	172	0	700	11 312	281	11 593
LIVSMEDELSTEKNIK	2 171	2 893	42	100	135	200	2 460	550	10	15	0	1 100	9 676	151	9 827
MASKINTEKNOLOGI	2 688	1 983	41	340	0	200	960	0	13	52	300	250	6 827	187	7 014
MATEMATIKCENTRUM LTH	6 512	6 073	20		308	300	2 940	0	19	266	300	2 000	18 738	454	19 192
REGLERTEKNIK	4 165	1 793	20	330	538	200	2 820	550	25	273	0	1 500	12 214	290	12 504
TEKNIK & SAMHÄLLE	4 092	2 237	11		257	200	2 040	0	10	0	0	1 500	10 347	285	10 632
TEKN EKONOMI O LOGISTIK	2 329	1 173	2		64	200	780	0	8	15	700	0	5 271	162	5 433
Centrumbildn o andra ej inst	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	8 450	8 450	0	8 450
Summa direkt tilldeln inst.	103 238	61 949	1 950	7 680	9 338	5 200	60 720	3 300	475	2 171	3 000	46 850	305 871	7 192	313 063
Reserverade medel för senare fördelning												6 000	6 000		6 000
Reserverade medel för vidareförmedling													*58 391*		*58 391*
Summa fakultetsanslag 2016	103 238	61 949	1 950	7 680	9 338	5 200	60 720	3 300	475	2 171	3 000	52 850	370 262	7 192	377 454

Särskild tilldelning (Tkr)	
Fysik - strategiska forskningsmedel	*26 922*
Forskningsportaler	*700*
CEE	*1 750*
CEE Genombrottet	*4 666*
CEE LTH forskarutbildningsverksamhet	*2 795*
Lunarc	*550*
Lunarc - byggvetenskaper	*420*
Vattenhallen	*5 100*
GIS-centrum	*280*
Venture lab	*150*
Forskarassistenter	*350*
Lift	*250*
EIT justering	*3 800*
Summa	***47 733***

Fakultetsgemensamma projekt (Tkr)	
E-media	*4 300*
Medlemsavgifter	*1 248*
WINGS	*150*
STEM konf	*200*
Bygguniversitetet - Bygg- och Miljö	*200*
Mobile Heights	*200*
JäLM Genuskurs	*125*
JäLM	*3 750*
Helsingborg - gem. servicekostnader	*485*
Summa	***10 658***

Fakultetstilldelade externa donationsmedel	
Forskn, Industridesign donation	*3 000*
Summa externa donationsmedel	***3 000***

GU-tilldelning 2016

Institution	Summa HST HT 2014/VT 2015	Summa Tilldelning 2016	Pedagogisk-akademi, ETP	Laboratorie-verksamhet	Resekost HBG	Omfördelning HBG	Totalt	Donation ökad tilldelning	Totalt budget 2016 inkl. donation
Arkitektur och byggd miljö	485	35 718	150	756	247	0	36 871	717	**37 588**
Biomedicinsk teknik	281	19 917	250	3 815	185	0	24 167	0	**24 167**
Bygg- och miljöteknologi	402	28 653	300	5 351	224	0	34 528	0	**34 528**
Byggvetenskaper	353	24 111	200	1 325	414	0	26 049	131	**26 181**
Datavetenskap	529	35 320	350	1 046	237	0	36 953	0	**36 953**
Designvetenskaper	369	27 347	650	3 321	17	0	31 336	2 867	**34 202**
Elektro- och informationsteknik	500	33 688	250	5 396	327	0	39 661	49	**39 710**
Energivetenskaper	124	8 675	100	1 120	0	0	9 895	0	**9 895**
Fysik	299	21 060	200	5 261	63	1 066	27 650	0	**27 650**
Immunteknologi	9	716	100	511	0	0	1 327	0	**1 327**
Kemiska institutionen	325	22 570	350	5 306	0	0	28 226	0	**28 226**
Kemiteknik	163	11 418	250	4 136	0	0	15 804	0	**15 804**
Livsmedelsteknik	82	5 493	250	2 500	0	533	8 776	0	**8 776**
Maskinteknologi	237	15 697	250	3 800	1	0	19 748	236	**19 985**
Matematikcentrum	894	57 304	350	833	289	0	58 776	0	**58 776**
Reglerteknik	157	10 680	150	3 121	0	0	13 951	0	**13 951**
Teknik och samhälle	417	28 759	150	442	488	0	29 840	0	**29 840**
Teknisk ekonomi och logistik	303	19 903	200	437	5	0	20 546	0	**20 546**
Till andra område	262	14 761	0	0	0	0	14 761	0	**14 761**
LTH gemensamt	31	2 511	0	0	152	-1 598	1 065	0	**1 065**
Totalsumma	**6222**	**424 303**	**4 500**	**48 477**	**2 650**	**0**	**479 930**	**4 000**	**483 930**

Särskild tilldelning		
Arkitektur och byggd miljö	Ritsalar Arkitektur	6 900
Arkitektur och byggd miljö	Antagningsprov Ark.programmet	140
Arkitektur och byggd miljö	Tilldelning Arkitektprogrammet	4 728
Bygg- och miljöteknologi	Tilldelning Arkitektprogrammet	192
Byggvetenskaper	Tilldelning Arkitektprogrammet	80
Designvetenskaper	ID-A verkstaden	480
Designvetenskaper	Antagningsprov Industri Design	60
Designvetenskaper	Extra yta IKDC	300
Ingenjörshögskolan HBG	Omställningsbidrag HBG	5 000
Ingenjörshögskolan HBG	Gemensam verksamhet	5 050
Elektro- och informationsteknik	Kina-satsning	200
Energivetenskaper	Formula student	350
Fysik	Nationellt resurscentrum	250
Reglerteknik	Kina-satsning	200
Husstyrelser		550
Särskild tilldelning totalt		**24 480**

Fakultetsgemensamma projekt	
Internationalisering	841
Brandmannautbildning	350
Läs- och grupprum	7 977
Kvalitetsförstärkning LU	552
Utveckling/utbildning av ny GU-org.	250
Kvalitetsmedel för senare fördelning	2 000
AV-utrustning undervisningslokaler	2 041
Inventarier undervisningslokaler	497
Lokaler vid introduktion	75
Anpassad tentamen	375
CEE	
SI - Supplemental Instruction	2 760
Tilldelning tekniskt basår enl. ovan	1 065
Fak.gemensamma projekt totalt	**17 718**

IKEA donationen	
Undervisningsverkstad	3 300
Programkoordination	1 000
Prog.gem. och int.	900
Finansiering av professur inom ID	1 000
Antagningsprov ID	100
Drift fotolabb/ateljéer	70
Donationen Totalt	**10 370**

Fördelat anslag	
Grundtilldelning	479 930
Särskilld tilldelning	24 480
Fakultetsgemensamma projekt	17 718
Totalt fördelat anslag	**522 128**

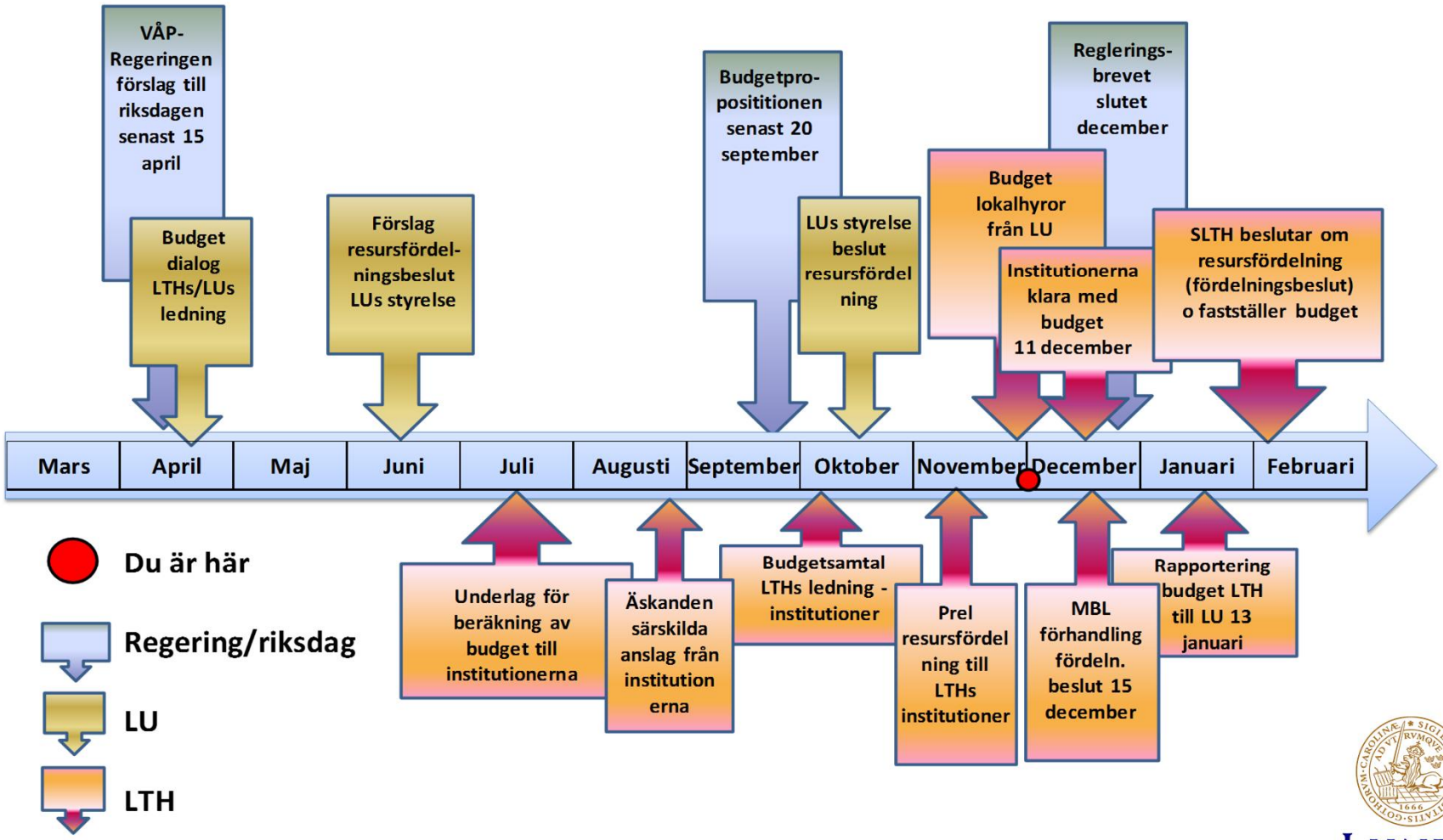
Tilldelning från LU	
Kurstilldelning 2016	505 985
Omställningsbidrag HBG	5 000
Stimulansmedel internationalisering	1 496
Avgiftsfinansierade platser	10 000
Preliminär tilldelning från LU	**522 481**

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Lunds Tekniska Högskola

STYRELSEMÖTE 2015-12-04

Budgetprocessen



LUNDS UNIVERSITET

Tillgängliga anslag att fördela forskning

	2016	2015	Skillnad
Bastilldelning	344 934	343 136	1 798
Pris- och löneomräkning	6 028	2 928	3 100
Strategiska forskningmedel	26 492	26 327	165
Avdrag för LU-gemensam finansiering jämställdhet		-921	921
Total	377 454	371 470	5 984

LUNDS UNIVERSITET

Förslag fördelning anslag forskning

	2016	*2015*	Skillnad
Bastilldelning	103 238	*102 477*	761
Medfinansiering EU-projekt	9 338	*9 350*	-12
Ersättning tjänster (yngre forsk, docent/professor/prefekt/startbidrag)	73 924	*81 375*	-7 451
Examinationspremie	60 720	*57 780*	2 940
Investeringsbidrag	9 630	*10 000*	-370
Forskarutbildning	2 171	*2 177*	-6
SFO - medel	26 922	*26 536*	386
Särskild tilldelning	20 811	*12 680*	8 131
Fakultetsgemensamma projekt	10 658	*8 100*	2 558
LTHs strategiska satsningar	46 850	*54 741*	-7 891
Extra tilldelning	7 192	*0*	7 192
Reserverade medel - senare fördelning	6 000	*6 254*	-254
Totalt	377 454	*371 470*	5 984

Tillgängliga anslag att fördela GU

	Prel. Budget 2016	*Budget 2015*	Skillnad
Kurstilldelning (statsanslag)	511 806	*499 773*	12 033
Pris- och löneomräkning	8 155	*3 873*	4 282
Resor och merkostnader Hbg	1 650	*1 647*	3
Stimulansmedel internationalisering	1 496	*1 778*	-282
Omställningsbidrag Campus Helsingborg	5 000	*5 000*	0
Avdrag för LU gemensam finansiering	-16 178	*-14 373*	-1 805
Delsumma	511 929	*497 698*	14 231
Kvalitetsmedel	552	*7 523*	-6 971
Avgiftsfinansierade studenter	10 000	*10 000*	0
Totalt	522 481	*515 221*	7 260

Förslag fördelning anslag GU

	2016	*2015*	Skillnad
Ersättning kurser	429 303	*424 816*	4 487
Laboratorieverksamhet	56 157	*54 253*	1 904
ETP	4 500	*4 200*	300
Internationalisering	1 241	*1 778*	-537
Resor och merkostnader Hbg	2 650	*2 647*	3
Särskild tilldelning	15 135	*14 502*	633
Finansiering av undervisningslokaler	10 590	*5 205*	5 385
Kvalitetsmedel för senare fördelning	2 552	*7 523*	-4 971
Rest	353	*297*	56
Totalt	522 481	*515 221*	7 260

LUNDS
UNIVERSITET

LUNDS UNIVERSITET

SLTH

Nyckel- och uppföljningstal

Några utgångspunkter

- Kvalitetssäkring
  - Metoder och processer som kan säga något om att målen nås. Genom dessa kan vi skaffa oss kunskaper som hjälper oss att vidta åtgärder och utvecklas.

- Utvärdering vs. uppföljning
  - Uppföljning: insamling av data som säger något om vad som har hänt
  - Utvärdering: förklarar resultaten, bedömargrupp (peer-review), självvärdering, rapport med bedömningar och rekommendationer

LUNDS UNIVERSITET

Kartläggning på LU: slutsatser

	Kurs-värdering, kursutvärdering	Program-utvärdering	Regel-bunden uppföljning	Extern granskning	Student-medverkan
HL, HF och examens-ordning	HF				HL, HF
UKÄ	Metodutveckling pågår	Metodutveckling pågår	Metodutveckling pågår	Metodutveckling pågår	Ja
ESG	1.3, 1.9	1.9, 1.10	1.4, 1.7, 1.9	1.9	1.9
Lunds universitet	Föreskrifter	Metod finns		Metod finns	

ESG: Standard and guidelines for quality assurance in the European Higher Education Area

LUNDS UNIVERSITET

Programutvärdering, LU, LTH

1. Studenterna – rekrytering, retention och examensfrekvens
2. Lärare och miljö – kapacitet, kompetens och samverkan
3. Arbetsmarknad – alumnverksamhet och omvärldsanalys
4. Kvalitetsarbete – uppföljning, återkoppling och utveckling

LUNDS UNIVERSITET

Nyckeltal och trender - Utbildning på grundläggande/avancerad nivå, LTH

Strategiskt mål	Nyckeltal	Trend
Utbildningen möter studenternas och arbetsgivarnas krav	- *Studenters bedömning av utbildning i CEQ-systemet*	Positiv trend över de senaste åren
Forskningsbaserad utbildning på hög internationell nivå	- *Andel kursansvariga lärare med forskarutbildning* - *Andel kursansvariga lärare som publicerat de senaste åren* - *Antal inresande studenter*	Ingen trend / Positiva
God fysisk och psykosocial arbetsmiljö	- *Enkät genomförts för första gången på LTH*	-
Lärare med hög pedagogisk kompetens	- *Lärare med ETP* - *Andel lärare med mer än 5 veckors högskolepedagogik* - *Antal veckor högskolepedagogik per kursansvarig lärare* - *Andel kurser som får högt betyg i kategorin ”God Undervisning” i kursutvärderingar*	Stabilt / Ingen trend

LUNDS UNIVERSITET

Nyckeltal och trender - Utbildning på grundläggande/avancerad nivå, LTH

Strategiskt mål	Nyckeltal	Trend
Landets mest attraktiva utbildningar	- *Söktryck (Förstahandssökande / Antagna) - nationellt* - *Lägsta betyg som krävs för att bli antagen - nationellt* - *Andel antagna studenter som sökt utbildning i första hand*	Ingen entydig trend
Jämställdhet & Mångfald	- *Andel kvinnor som påbörjar resp. examineras från utbildningen* - *Andel av kursansvariga lärare som är kvinnor* - *Andel studenter som anger annat modersmål än svenska*	Stabilt
Hög genomströmning	- *Antal studenter som klarar minst 40 högskolepoäng första läsåret* - *Andel av de studenter som påbörjar utbildning respektive specialisering som examineras en definierad tidsperiod senare*	En vikande trend ses på flera program
Internationalisering	- *Andel av de studenter som tar ut examen som har internationell erfarenhet* - *Andel kurser i utbildningen som ges på engelska* - *Antal inresande studenter*	Positiv trend

LUNDS UNIVERSITET

Genomströmning

Andel studenter som klarat 40 högskolepoäng första året

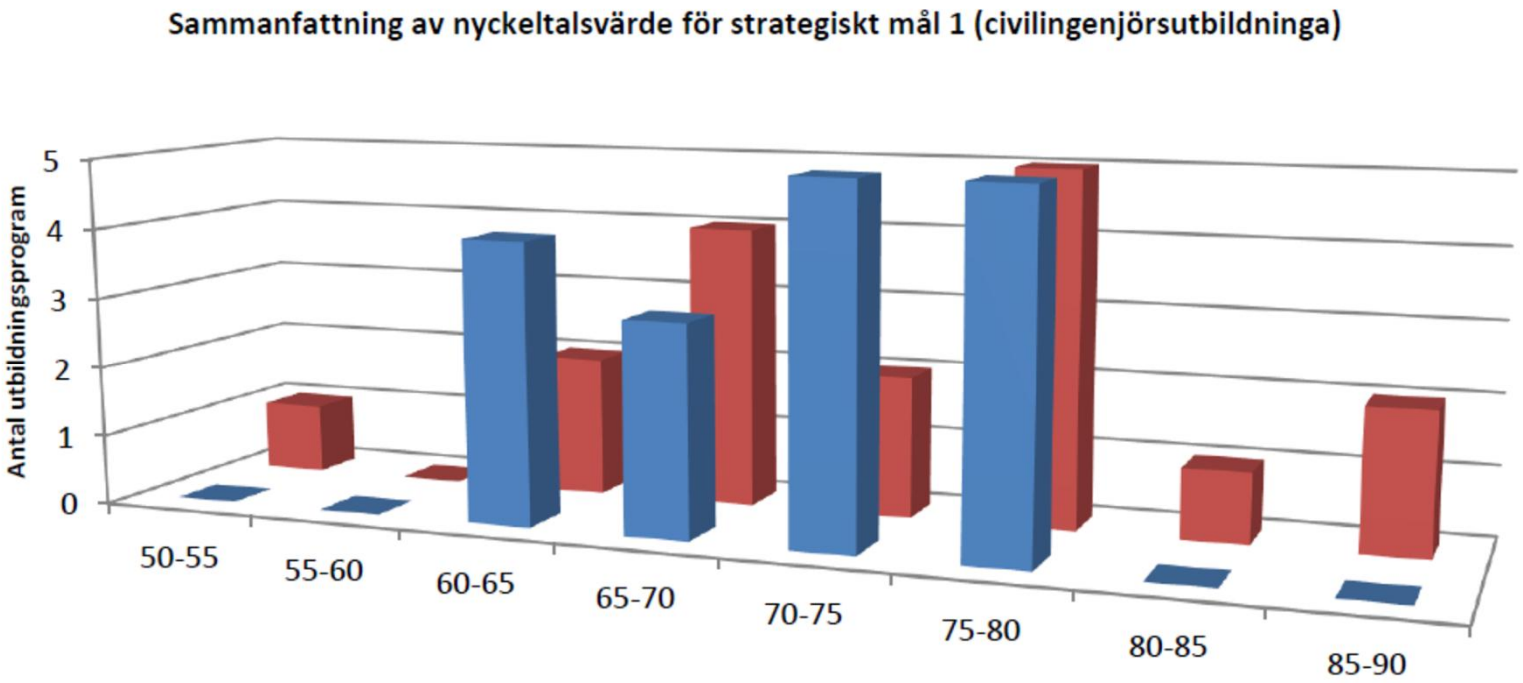
- Medel: 75%
- Spridning mellan programmen: 49-100%.

Andel studenter som examineras efter definierad tid (baserat på studenter som påbörjar en specialisering)

- *2010/2011:* 63%
- *2011/2012:* 55%
- *2012/2013:* 52%

LUNDS UNIVERSITET

Andel kurser som bedöms som godkända inom ett utbildningsprogram, CI



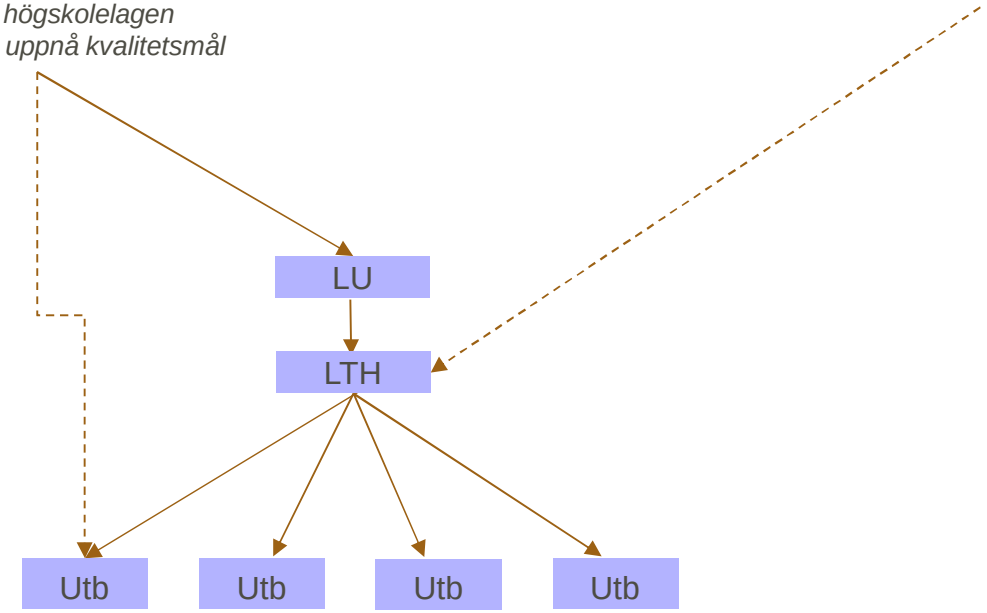
Figur 2. **Andel kurser inom ett utbildningsprogram som bedöms som godkända (%-intervall) 2012/2013**

LUNDS UNIVERSITET

Framöver

Nationell utvärdering
Examensmålen i högskoleförordningen
Andra aspekter i högskolelagen
Processer för att uppnå kvalitetsmål

Programutvärdering LTH (SLTH)
???



LUNDS UNIVERSITET

LUNDS
UNIVERSITET

LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Ledningsstöd
Beatrice Nordlöf

Bästa LTH:are,

LU har dragit igång arbetet med en ny strategisk plan som ska träda i kraft när nuvarande plan går ut i slutet av 2016. Ambitionsnivån är hög för den nya planen, speciellt vad gäller förankring i organisationen, och konkretiseringsgraden. Kort sagt är tanken att den kommande planen verkligen ska få genomslag och göra skillnad.

En viktig faktor för att uppnå detta är att de röster som finns i organisationen gör sig hörda under processens gång och för detta ändamål har det genomförts en rad workshops i olika forum; fakultetsgruppen, studenternas referensgrupp, forskningsnämnd, utbildningsnämnd, styrelse etc. För att ge även dem som inte ingår i en av dessa referensgrupper tillfälle att höra vartåt vindarna blåser i strategiarbetet, och framför allt för att kunna påverka inriktningen, så avhölls ett rektorsseminarium den 25 november. (http://www.medarbetarwebben.lu.se/article/inbjudan-till-rektorsseminarium)

För den som inte hade möjlighet att delta på detta seminarium finns det chans att göra sin röst hörd via LTHs båda representanter i fakultetsgruppen för den strategiska planen, Annika Olsson och Stefan Kröll (se mailadresser nedan), för frågor såväl som förslag och inspel. (Vad behöver förbättras, vilka förändringar i omvärlden måste LU ta hänsyn till, etcetera.) En annan möjlighet till inflytande och insyn går via LTHs styrelseordförande Charlotta Falvin, som sitter i den arbetsgrupp på LU som under Bo Ahréns ledning driver arbetet med den strategiska planen. Information om processen och de slutsatser som hittills kommit fram avseende planens inriktning och utformning samt det fortsatta arbetet kan följas på http://www.medarbetarwebben.lu.se/organisation-och-styrning/vision-mal-och-strategier/ny-strategisk-plan. De som närvarit vid rektorsseminariet är naturligtvis också välkomna att kontakta oss med ytterligare synpunkter och inspel.

Även LTHs strategiska plan löper till ända 2016 och förberedelserna för att formulera strategin från 2017 och framåt kommer att gå igång nu i vinter under ledning av Sven Lidin, på uppdrag av rektor Viktor Öwall. Att planerna sammanfaller tidsmässigt, och att LUs strategiarbete har en transparent process, ger bra förutsättningar för oss på LTH att utforma vår strategi i linje med inriktningen och huvuddragen i LUs plan. Vad gäller upplägget av arbetet med LTHs strategi kommer Sven Lidin att återkomma när han lämnat startgroparna.

Postadress Box 118 *Besöksadress* John Ericssons väg 3 *Telefon dir* 046-222 71 90, *växel* 046-222 00 00
E-post beatrice.nordlof@rektor.lth.se *Internet* http://www.lth.se

Således, känn er varmt välkomna att kontakta oss med synpunkter, frågor och idéer kring LUs såväl som LTHs strategiutveckling!

Bästa hälsningar

Annika Olsson och Stefan Kröll
LTH:s representanter i fakultetsgruppen för LU:s strategiska plan

Charlotta Falvin
Styrelseordförande LTH, medlem av arbetsgruppen för LU:s strategiska plan

annika.olsson@plog.lth.se
stefan.kroll@fysik.lth.se
charlotta.falvin@telia.com

Internationellt

CHRISTINA GROSSMANN & PER WARFVINGE

Uppdrag

- Utveckla och administrera studentutbyte
- Samordna stödet till internationellt inriktade masterprogram
- Stödja lärare, forskare, administrativ personal och utbildningsorganisationen
- Bidra med initiativ och kompetens till LTH:s ledning och gemensamma funktioner
- Bidra till LU:s internationalisering
- Stärka bilden av LTH internationellt

LUNDS UNIVERSITET

Många vill ha utlandserfarenhet

- 33% anger ”Jag valde att börja läsa på LTH för att LTH erbjuder stora möjligheter att studera utomlands” (EWS 2013)

- Utbytesstudier – minst 3 månader
- Kinainriktningen – en termin i Kina för C, D och E
- Utlandsförlagda examensarbeten, inklusive Minor Field Study
- Utlandsförlagd praktik

- 30% av samtliga som tar examen på avancerad nivå (mål 25%)
- Samtliga program uppnår målet 15%

LUNDS UNIVERSITET

Utresande: 283 till 105 universitet

	LTH	LU	Utresande	QS World LU: 71	QS Eng LTH: 105
Nanyang Technological University			15	13	6
University of California			15	26+	8+
Technische Universität München			11	60	30
Universidade de Lisboa			11		
Delft University of Technology			9	64	19
Eidgenößische Technische Hochschule Zürich			8	9	5
University of Toronto St George			8	34	49
Universidad Politecnica de Madrid			7		131
University of Illinois at Urbana-Champaign			7	54	32
Technische Universität Berlin			6	152	75
University of Edinburgh			6	179	47
University of Sydney			6	21	73
University of Waterloo			6		
EPF de Lausanne			5	14	17
Royal Melbourne Institute of Technology			5		
Technische Universität Wien			5	199	93
University College Dublin			5	154	

Utresande: 283 studenter till 33 länder

USA	34	Austria	7	Argentina	2
Canada	29	China	7	Peru	2
Germany	23	Belgium	6	South Africa	2
Australia	21	Ireland	6	Taiwan	2
Singapore	17	Italy	6	Colombia	1
United Kingdom	16	Norway	5	Lithuania	1
Switzerland	14	Denmark	4	Mexico	1
Netherlands	12	Iceland	4	Turkey	1
Portugal	12	South Korea	4		
Spain	11	Czech Republic	3		
Chile	8	Finland	3		
France	8	New Zealand	3		
Japan	8				

LUNDS UNIVERSITET

Inresande: 393 studenter från 41 länder

Land	Inresande
Germany	52
USA	50
France	43
Canada	28
Australia	24
China	23
Spain	18
Netherlands	17
Singapore	17
Portugal	12
Switzerland	11
Belgium	10
Italy	8
Finland	7
South Korea	6
United Kingdom	6
Austria	5
Chile	5

Universitet	Inresande
University of California	32
Technische Universität München	18
Technische Universiteit Delft	13
University of Waterloo	11
Universidade Técnica de Lisboa	10
Nanyang Technological University	8
Universidad Politecnica de Madrid	8
University of Illinois at Urbana-Champaign	8
INP de Grenoble	7
Zhejiang University	7
Ecole Centrale Paris	6
Queen's University	6
Universitat Politècnica de Catalunya	6
Dongguk University	5
Ecole Spéciale d'Architecture	5
EPF de Lausanne	5
National University Singapore	5
Technische Universität Berlin	5

Avtal 2015

Under 2015 har vi arbetat med 167 olika universitet.

145 av dessa är LTH:s egna avtal. De fördelar sig så här:

- 93 Erasmus (Europa)
- 23 Bilaterala (resten av världen)
- 10 Magalhaes (Latinamerika)
- 19 Nordtek (Norden)

Av de universitetsövergripande avtalen tilldelades i år LTH platser på 22 universitet – huvudsakligen utomeuropeiska.

LUNDS UNIVERSITET

Masterprogram – 13 stycken

- 7 inom teknik, varav ett i Helsingborg
- 2 inom arkitektur
- 1 inom industridesign
- 1 inom katastrofriskhantering
- 2 drivs i samarbete med andra europeiska universitet
  - Brandteknik
  - Livsmedelsinnovation

- Studieavgifter: 140 KSEK (teknik), 200 KSEK (ark/id)

LUNDS UNIVERSITET

Choosing the programme

44% University reputation
32% Career prospects
22% Programme reputation

Hesitations

21% Considering other offers
18% Living costs
14% No scholarship

Universities considered

KTH
Chalmers
Wageningen University
Danish Technological Institute
Umeå University
Aarhus University

78% say their programme has met their **expectations** so far

Future plans

36% - Work in Sweden
22% - Work anywhere
13% - PhD in Sweden

90% would **recommend** their programme to another student

80% are able to find all the information they need for their studies

83% feel they receive a high standard of service at LTH

79% feel they are able to get help quickly when they have a problem

Källa: Master's student survey 2014/2015

Masterprogram

	Antal program (exkl, joint programs)	Genomsnittligt antal utländska 1a-handssökande
LTH	11	103
KTH	49	98
Chalmers	45	75
Linköping	12	47

Källa: UHR

LUNDS UNIVERSITET

Masterprogram – Studieavgifter 2014

Fakultet	Avgift till LU MSEK	Utbetalt till fakultet MSEK
LTH	12,5	8,6
EHL	12,9	7,0
S	11,2	6,7
N	6,4	4,3
USV	5,6	3,5
M	4,3	3,0
J	4,2	2,6
HT	2,3	1,4
K	0,6	0,4
	60	*37,5*

LUNDS UNIVERSITET

Studieavgifter – vart går pengarna

	KSEK
Avgift	140
Marknadsföring/agenter 17,65 %	24,7
Mottagande och service	10
Stipendier	7,5
Bostadshantering	7,5
Till LTH	90,3

Källa: Rektorsbeslut

Stöd till verksamhet och ledning

- Doktorandutbyte
- Dubbelexamen inom forskarstudier
- Avtalshantering
- Utbyte för lärare och annan personal
- International Credit Mobility inom Erasmus+
- Sommarkurser (Caltech, Xiamen, Nagasaki)
- Besök, delegationer, staff exchange
- Underlag inför resor, STINT-seminarier
- Beredning av beslut, regelverk

LUNDS UNIVERSITET

LU:s internationalisering, exempel

- Arbetsgrupper
- System- och processutveckling
- Arrangemang, gymnasieinformation
- Stipendieprogram (Science without Borders)
- Masterförberedande studier (genom Cambridge Education Group)
- Kontaktperson mot LU:s strategiska partner University of Maryland

LUNDS UNIVERSITET

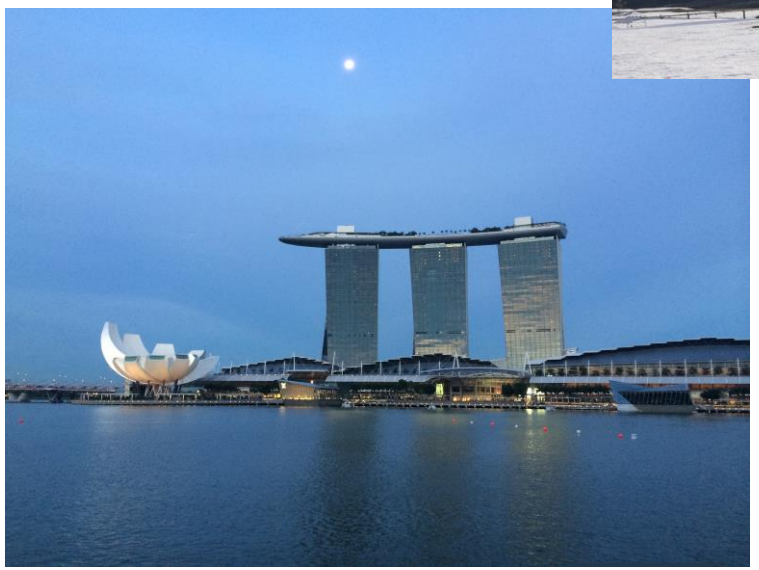
Bilden av LTH

- Konferenser, årsmöten och mängder av besök
- EU-projekt, nationella uppdrag och styrelser
- Nätverk för studentutbyte
  - T.I.M.E., cirka 50 medlemmar i Europa, Asien, Australien och Brasilien
  - Magalhães, 16 latinamerikanska och 19 europeiska tekniska universitet/fakulteter (LTH President 2014-2016)
  - GE^3, 70 universitet varav hälften i USA
- Rekrytering av studenter till LTH och LU

LUNDS UNIVERSITET

UNIVERSITY OF ILLINOIS
ENGINEERING HALL

Facoltà del Design



홍 보 대 사
DONGGUK UNIV.
Student Ambassador
동감 스코어 게임
과 함께 하는
<종목>
1단계 : 궁기놀이(여자)
확종이넘기기(남자)
2단계 : 마트
3단계 : 투호