



# Resursfördelning 2014

Budget för utbildning på grund- och avancerad nivå  
Teknisk- naturvetenskaplig fakultet

Dnr 211-1853-13

## **1. Budget och resursfördelning för utbildning på grund- och avancerad nivå 2014**

För 2014 planeras teknisk-naturvetenskapliga fakultetens utbildning på grund- och avancerad nivå omfatta 3 116 helårsstudenter jämfört med 3135 helårsstudenter (HST) 2013. Fakultetens interna prislappar räknas upp med 1,96 procent vilket motsvarar den statliga prislappsuppräknningen för 2014.

De totala intäkterna budgeteras till 300 540 tkr och de totala kostnaderna till 304 300 tkr. Sammantaget innebär detta att fakulteten budgeterar för ett underskott om – 3 760 tkr som i sin helhet täcks av balanserade medel. Nedskärningar har framförallt gjorts i de inkomna äskandena från institutioner (med 200 helårsstudenter) och enheter samt i delar av utbildningskommitténs äskande.

Intäkterna beskrivs i kapitel 2, kostnaderna i kapitel 3. I kapitel 4 beskrivs närmare hur resurserna fördelas och kapitel 5 beskriver kostnader för senare fördelning.

## 2. Intäkter

Prislappar	HST	HPR	HST antal	Genomstr	HPR	Tkr
NT	51,346	43,301	2 818	79 %	2 226	<b>241 073</b>
Design	145,501	88,649	224	90 %	202	<b>50 464</b>
Medicin	61,000	74,198	4	90 %	4	<b>511</b>
HumSam	28,911	19,622	20	90 %	18	<b>931</b>
<b>Summa</b>			<b>3 066</b>		<b>2 449</b>	<b>292 980</b>

De statliga prislapparna är indexuppräknade med 1,96 procent. Fakultetens totala anslag för grundutbildning uppgår till 292 984 tkr (2013: 292 450 tkr). Detta innebär en ökning på 534 tkr vilket inte motsvarar indexuppräknningen. Utgångspunkten för universitetets fördelning av ramar är 2012 års budgetram, där en ny parameter för ej uppnådd ram införs fr.o.m. 2014. Avdrag görs också för bl.a. inaktiva studenter på respektive fakultet. Sedan omfördelar universitetet upp till 15 procent av den totala budgetramen enligt fyra kriterier: forskningsanknytning (andel disputerade lärare), avancerad nivå (andel HST), internationalisering (HST in- och utresande avtalsstudenter) samt samverkan (externa examensarbeten).

Förutom anslag i form av prislappar erhåller fakulteten 7 556 tkr i övriga intäkter. De utgörs av anslag från Lärarhögskolan för de universitets- och fakultetsgemensamma kostnaderna, en andel av centrala ränteintäkter, samt anslag för stipendiefinansierade studenter. Dessa studenters prestationer, i termer av HST och HPR, ingår inte i uppföljning av institutionernas HST/HPR-resultat, då de ej utgör ett underlag för den statliga finansieringen. Intäkterna från dessa studenter överförs till fakulteten efter avdrag av OH-kostnader på universitetsgemensam nivå (35 tkr/HST).

För dessa studenter erhåller institutionen en intäkt per HST/HPR som motsvarar vad institutionen får som intäkt för ytterligare en HST enligt vårt tilldelningssystem. Detta sker vid den slutgiltiga avstämningen av GU-budgeten. Denna ersättning ligger således utanför den av fakultetsnämnden fastställda institutionsramen.

Övriga intäkter	2014	2013
U-gem Lärarhögskolan	2 201	2 578
F-gem Lärarhögskolan	490	645
Ränteintäkter	1 062	794
Central reservpott		2 208
Studieavgifter (Ej EES)	2 558	3 232
Stipendier, omfördelas	1 044	
SWB (Science without borders)	200	
<b>Summa</b>	<b>7 556</b>	<b>9 457</b>

### 3. Kostnader

<b>Kostnader</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Fördelning till institutionerna	197 472	193 155
Fördelning till Basåret, Arkitekthögskolan	36 497	35 805
Anslag till inst för U-gem	37 831	41360
Anslag till inst för F-gem	12 595	13729
Kostnader avsatta för senare fördelning	19 906	19057
<b>Totala kostnader</b>	<b>304 300</b>	<b>303 106</b>

De totala kostnaderna för grundutbildning budgeteras till 304 300 tkr (2013: 303 106 tkr). Eftersom fakulteten gemensamt sänker sina kostnader något så kommer de fasta kostnaderna (F-gemet) och följaktligen anslaget till institutionerna för detsamma att minska något. Även anslaget för U-gemet sänks för 2014 eftersom Arkitekthögskolans prislapp inkluderar fakultetsgemensamma och universitetsgemensamma kostnader. Följden blir sammantaget att 197 472 tkr kan fördelas ut till institutionerna år 2014 (2013: 193 155 tkr). Kostnader avsatta för senare fördelning består bl.a. av lokalkostnader, språkstöd, idrottshögskolan, nedsättning och uppdragstillägg till programansvariga, studievägledare och kvalitetsmedel och beskrivs i kapitel 5.

<b>Totala intäkter</b>	<b>300 540</b>
<b>Totala kostnader</b>	<b>304 300</b>
<b>Årets kapitalförändring</b>	<b>- 3 760</b>

## 4. Resursfördelning

### 4.1 Anslagsfördelning till institutioner/enheter

Budgeten 2014 innehåller en uppräknig av institutionernas prislappar med 1,96 procent. Den anslagsram teknisk- naturvetenskaplig har tilldelats räcker till totalt 3 066 helårsstudenter och 2 449 helårsprestationer. Eftersom institutionernas totala äskande uppgick till 3 316 helårsstudenter så har fakulteten genomfört nedskärningar relativt äskandena.

Budgeten innehåller nedskärningar om 200 helårsstudenter. Fakulteten budgeterar därigenom för en total HST-ram om 3 116 helårsstudenter, vilket ger en säkerhetsmarginal om 50 helårsstudenter mot universitetsstyrelsens ram om 3 066 helårsstudenter.

Nedskärningarna har beräknats utifrån en modell där tilldelad ram 2013 (beslut i fakultetsnämnden 29 november 2012) varit utgångspunkten. Därefter har nedskärningen skett i två steg av äskad HST avsedd för fristående kurser. I steg ett har nedskärning skett efter en jämförelse mellan äskande och den förändring jämfört med tidigare år som institutionen redovisat i sina kursbudgetar. I steg två har en viss justering skett för att säkerställa att förändringen inte blir alltför stor med hänsyn till tidigare års rambeslut.

Inom dessa givna ramar påbörjas också en omstrukturering av fakultetens programutbud enligt den av fakulteten antagna Kompassen för utbildning på grund- och avancerad nivå. Under 2014 genomförs följande åtgärder

1. Högskoleprogrammet Processoperatör har en osäker rekryteringspotential samtidigt som Luleå tekniska universitet aviserat att man fr.o.m. 2015 ej kan ge sin kurs inom utbildningen, en kurs där UmU saknar kompetens. Med detta som bakgrund överväger fakulteten ett 0-intag för 2014. Detta beslut kommer att fattas efter samråd med berört näringsliv. De tilldelade ramarna baseras på ett 0-intag. Om ett 0-intag inte blir fallet kommer ramarna för Kemi respektive MaMs att utökas med faktiskt antal HST. För processoperatörsutbildningen är nämndens bedömning att en programstart vartannat år är att föredra.
2. Att fakultetsledningen i samråd med UK utarbetar direktiv för en analys av utbildningsområdet elektronik/medieteknik vid TFE för att åstadkomma en transformering och fokusering av utbildningen i enlighet med den av fakulteten antagna Kompassen för utbildning på grund och avancerad nivå. Detta syftar till en nedläggning av nuvarande 2-åriga högskoleprogram (Medieproducent och Nät och kommunikationsteknik) samt framtagande av ett nytt/nya utbildningsprogram i enlighet med fakultetens Kompassdokument. En nedläggning av de 2-åriga högskoleprogrammen kan då påbörjas med beräknad start ht-2015. Denna transformering av programutbudet får ej medföra utökade ramar utan måste minst ske inom nu givna HST-ramar för området. Den slutliga bedömningen om eventuell

HST-volym för de nya programmen kan ej göras i dagsläget utan får behandlas i sedvanlig ordning av kommande fakultetsnämnd.

Institution	Ram 2013	Äskande 2014	Ram 2014	Nedskärning jmf äskande	Förändring jmf ram 2013
EMG	428	410	407	-3	-21
Fysbot	45	48	48	0	3
Molbiol	143	136	136	0	-7
Design	166	164	162	-2	-4
Fysik	210	210	209	-1	-1
TFE	731	808	719	-89	-12
Kemi	215	214	210	-4	-5
Data	320	356	334	-22	14
MaMS	372	387	378	-9	6
Arkitekt	205	225	225	0	20
Bsåret	230	230	170	-60	-60
EPK	86	105	95	-10	9
Strålningsvet	25	24	24	0	-1
<b>Summa</b>	<b>3176</b>	<b>3316</b>	<b>3116</b>	<b>-200</b>	<b>-60</b>

Fakulteten har för 2014 valt, efter reduktionen enligt ovan, att ge fakultetens institutioner en ram enligt tabellen på nästa sida.

		10 069		25% 2014 års prislapp		1,96% Indexuppräknig av 2013 års prislapp						
		40 273		2014 års prislapp								
Basprislapp (kr):		197 472		3 årsmedel		----- Prognos -----						
Bas rörlig prislapp (tkr):						Rörlig		Rörlig				
Totalt in (tkr):												
Institution	Genomstr	HST	Grund		Rörlig		Summa	Jmf HST-rom 2013	Diff rom 2014 jmf 2013			
			HPR	bildning	Viktal	bidragning				HST-prislapp	HPR-prislapp	
EMG	84%	428	407	342	6 038	1,40	21 213	29 883	26 500	27 251	408	-1
Fysbot	85%	38	48	41	733	1,90	3 414	40 555	35 964	4 147	51	-3
Molekylärbologi	84%	145	136	114	2 341	1,60	8 100	34 152	30 285	10 441	143	-7
Fysik	81%	203	209	169	3 066	1,50	11 488	32 017	28 392	14 554	209	0
TFE	79%	686	719	568	10 366	1,50	39 147	32 017	28 392	49 513	704	15
Design	85%	160	162	138	6 457	4,00	24 257	85 379	75 713	30 714	162	0
Design snittprislapp	85%		0	0	0	1,50	0	32 017	28 392	0	3	-3
Radiofysik	72%	13	24	17	196	1,50	1 259	32 017	28 392	1 455	25	-1
EPK	80%	60	95	76	841	1,40	4 833	29 883	26 500	5 675	86	9
Kemi	69%	273	210	145	4 393	1,60	11 573	34 152	30 285	15 965	224	-14
Datavetenskap	74%	306	334	247	4 001	1,30	15 342	27 748	24 607	19 343	317	17
Matematik o matstat	74%	338	378	279	3 740	1,10	14 673	23 479	20 821	18 412	368	10
<b>Summa</b>		<b>2 650</b>	<b>2 721</b>	<b>2 135</b>	<b>42 172</b>		<b>155 300</b>			<b>197 472</b>	<b>2 700</b>	<b>21</b>

## 4.2 Anslagsfördelning till basåret och Arkitekt högskolan

Verksamhet	HST	HPR	Tilldelning	Jmf HST-ram 2013	Diff ram 2013 jmf äskande 2014
Basåret till inst	170	129	8 700	230	-60
Arkitekt 4/15 Design 11/15 NT	225	191	27 796	207	18
<b>Summa</b>	<b>395</b>	<b>320</b>	<b>36 497</b>	437	-42

Basåret erhåller liksom tidigare en genomsnittlig teknisk- naturvetenskaplig prislapp som är uppräknad med 1,96 procent i jämförelse med 2013. Inget lokalanslag tillförs basåret utan gemensamma lokaler för verksamheten finansieras via särskilt avsatta medel. Basåret äskar 230 HST för 2014 och tilldelas 170 HST. Nedskärningen i Basåret genomförs bl.a. för att undvika en undanträngningseffekt av de studenter som kommer från N- och T-programmen på gymnasiet.

Arkitektprogrammet erhåller (enligt tidigare beslut i universitetsstyrelsen) anslag som består av 4/15 designprislapp samt 11/15 tek-nat. bruttoprislapp.

## 4.3 Princip för helårsavstämning av tilldelade ramar

I fakultetens budgetbeslut ges institution/enhet en ekonomisk ram. Denna baseras på en HST-ram samt tidigare prestationsgrad.

Avstämningen av budgetåret sker enligt följande princip: Institution/enhet får tillgodoräkna sig antalet registrerade helårsstudenter (dock max angivet tak) samt den verkliga prestationsgraden (dock max 85 %). Om den då beräknade ersättningen överstiger den i budgetbeslutet angivna ekonomiska ramen, gäller den senare.

I de fall någon eller några institutioner inte nyttjar hela sin tilldelade ram, kan det frigjorda ekonomiska utrymmet överföras till institutioner vars beräknade ersättning överstiger deras givna ram enligt ovan.



## 5. Kostnader avsatta för senare fördelning

Cirka 20 miljoner kronor (2013: 19 miljoner kronor) av fakultetens grundutbildningsanslag är avsatt för senare fördelning alternativt ligger inom ramen för kärnverksamhet på fakultetsnivå. Nedan presenteras vilka avsättningar som budgeteras.

<b>Kostnad</b>	<b>2014 Belopp</b>	<b>2013 Belopp</b>
Central reservpott	0	980
Språkstöd	1 797	1 717
Idrottshögskolan	447	439
Lokal- samt avskrivningskostnader	2 289	1 978
Lokaler basåret	1 382	1 504
Programansv nedsättning	3 823	3 717
Programansv nedsättning kvalitet	1 447	1 244
Programansv nedsättning HSV-utvärdering	0	78
Programansv uppdragstillägg	522	0
Driftbidrag program	810	1 473
Kvalitetsråd nedsättning	185	185
HSV:s utvärdering	0	73
Studievägledare	4 005	3 222
Strategisk resurs. Prodekan	500	500
Strategiska medel / kval.medel UK	1 400	1 600
Motfinansiering stipendier	1 000	0
Marknadsföring konstnärligt campus	100	0
Nedsättning ledamöter UK m.m.	147	115
Nedsättning fakultetsnämndens ledamöter	52	53
Basåret anpassning nya gymnasieskolan	0	180
<b>Summa</b>	<b>19 906</b>	<b>19 057</b>

Nedan specificeras vissa av kostnaderna avsatta för senare fördelning

### 5.1 Central reservpott

Den centrala reservpotten uppstod som en dämpning vid införandet av den nya redovisningsmodellen 2010 och upphörde enligt beslutet 2013.

## **5.2 Språkstöd**

Kostnad för språkstöd faktureras från humanistiska fakulteten. Tidigare gjordes avdrag centralt på prislapparna men i och med att den nya redovisningsmodellen infördes 2010 kommer nu kostnaden som en internfaktura på 1 797 tkr till fakulteten.

## **5.3 Idrottshögskolan**

Fakulteterna bidrar gemensamt med totalt 1 925 tkr till Idrottshögskolan. Fakulteten bidrar med 447 tkr vilket baserar sig på andelen av budgeterad intäkt för helårsstudenter och helårsprestationer 2014.

## **5.4 Lokaler samt avskrivningar**

Fakultetsgemensamma lokalkostnader beräknas att uppgå till cirka 1 207 tkr. Detta innebär en ökning från föregående år som beror på att fakulteten avsätter 400 tkr för studenters bokningar av grupprum, en kostnad som tidigare debiterats institutionerna direkt. Vidare avsätts 33 tkr till Designhögskolan och 46 tkr till Arkitektshögskolan för lokaler där studenterna värmer och äter medhavd mat. För övriga campus ligger denna kostnad redan på fakulteten. De fakultetsgemensamma avskrivningskostnaderna består bl.a. av investeringar i kemi- samt fysikombyggnationerna och beräknas uppgå till 1 082 tkr. Basårets lokalkostnader budgeteras till 1 382 tkr.

## **5.5 Nedsättning för programansvar och kvalitetsarbete**

Kostnaden för programansvariga 2014 föreslås vara 487,5 procent av hel tjänst motsvarande 3 823 tkr. Uppdragstillägg för programansvariga låg tidigare under den fakultetsgemensamma budgeten, men från 2014 beslutar fakultetsnämnden att klassificera programansvariga helt som kärnverksamhet och flyttar därmed kostnaden för uppdragstillägg till grundutbildningsbudgeten. Kostnaden budgeteras till 522 tkr. Driftbidrag till programrådets sänks till 810 tkr efter samråd med utbildningskommittén.

Fakultetens kvalitetsarbete inom grundutbildning leds av ett kvalitetsråd och inför 2014 minskas omfattning med en lärarrepresentant till den totala omfattningen 25 procent, motsvarande totalt 185 tkr. Nedsättningen för kvalitetsarbete inom rollen för programansvar budgeteras till 1 447 tkr. Ökningen från 2013 beror på att fler program berörs och lönejusterats. Samtidigt har en viss nedskärning skett.

## **5.6 Studievägledare**

Inför budget 2010 beslutades det att fakulteten skulle ge riktat stöd för studievägledare. Kostnaden är beräknad på en lektorslön på cirka 35 tkr i månadslön samt en uppräknig med lönerrevision. Fakulteten utökar 2014 ramen från 4,65 till 5,65 heltidsekvivalent och inkluderar Arkitekthögskolan i tilldelningen.

## **5.7 Strategiska medel samt kvalitetsmedel för utbildningskommittén**

UK erhåller en ram för strategiska satsningar om 1 400 tkr, vilket är en reduktion med 200 tkr mot föregående budget. Som tidigare gäller att beslut ska ske i samråd med dekanus och prodekanus samt att enskilda ansökningar ska godkännas av prefekt innan det tas upp till behandling i kommittén.

## **5.8 Motfinansiering stipendier**

Universitetsstyrelsen har avsatt en miljon kronor för 2014 för att finansiera stipendier för avgiftsstudenter på Designhögskolan. En lika stor summa avsätts av fakulteten.

*Bilaga.*

*Budget programansvariga m.fl.*



**Teknisk-naturvetenskaplig fakultet**

901 87 Umeå

Telefon 090-786 50 00

[www.teknat.umu.se](http://www.teknat.umu.se)

										Bilaga 1
<b>Ersättning till institutionerna för programansvariga och kvalitetsarbete samt driftsbidrag till program 2014</b>										
<b>Förutbildning</b>										
<b>Namn / PA</b>	<b>OE</b>	<b>Inst</b>	<b>Program</b>	<b>Tid</b>	<b>Arvode PA</b>	<b>Nedsättning PA</b>	<b>Nedsättning kvalitet</b>	<b>Driftsbidrag</b>		
Catarina Rudälv		Mat matstat	Basåret	130701 - 141231	750	15,0%	0,0%	0		
					750	15,0%				
<b>Högskoleprogram</b>										
<b>Namn / PA</b>	<b>OE</b>	<b>Inst</b>	<b>Program</b>	<b>Tid</b>	<b>Arvode PA</b>	<b>Nedsättning PA</b>	<b>Nedsättning kvalitet</b>	<b>Driftsbidrag</b>		
Hans Ivarsson	5100	EMG	Naturguide	100101-141231	500	10,0%	2,5%	10000		
Stefan Berglund	5410	TFE	Medieproducent	120101-141231	500	10,0%	2,5%	10000		
Nils Lundgren	5410	TFE	Nät & kommunikati	130101-141231	500	10,0%	2,5%	10000		
Staffan Grundberg	5410	TFE	Processoperatör	120101-141231	500	15,0%	2,5%	10000		
					2000	45,0%	10,0%	40000		
<b>Kandidatprogram</b>										
<b>Namn / PA</b>	<b>OE</b>	<b>Inst</b>	<b>Program</b>	<b>Tid</b>	<b>Arvode PA</b>	<b>Nedsättning PA</b>	<b>Nedsättning kvalitet</b>	<b>Driftsbidrag</b>		
Christian Bigler	5100	EMG	Miljö- & hälsoskydd	120101-141231	750	12,5%	5,0%	15000		
Bent Christensen	5100	EMG	Biologi- & geovetensk	120101-141231	750	12,5%	5,0%	15000		
Per Sihlén	5310	Design	Industridesign	120101-141231	750	12,5%	5,0%	15000		
Henrik Antti	5500	Kemi	Life Science	120101-141231	750	7,5%	5,0%	15000		
Jan Larsson		Molbiol	Life Science	121101-141231		5,0%				
Jerry Eriksson	5700	Datav	Datavetenskap	120101-141231	750	12,5%	5,0%	15000		
Sune Pettersson	5730	Fysik	Fysik & tillämpad mat	120101-141231	750	5,0%	5,0%	15000		
Kristian Engström		Mat matstat	Fysik & tillämpad mat	130401-141231		7,5%				
					4500	75,0%	30,0%	90000		
<b>Högskoleingenjörprogram</b>										
<b>Namn / PA</b>	<b>OE</b>	<b>Inst</b>	<b>Program</b>	<b>Tid</b>	<b>Arvode PA</b>	<b>Nedsättning PA</b>	<b>Nedsättning kvalitet</b>	<b>Driftsbidrag</b>		
Agneta Bränberg	5410	TFE	Ing-on-line	120101-140630	500	2,50%	0,0%	0		
Erik Näslund	5410	TFE	Byggteknik	120101-141231	750	12,50%	5,0%	15000		
Ulf Holmgren	5410	TFE	Tillämpad elektronik och dator teknik	140101-141231	750	12,50%	5,0%	15000		
Johan Haake		TFE	Tillämpad elektronik och dator teknik	140101-141231						
Lars Bäckström	5410	TFE	Energiteknik	120101-141231	750	12,50%	5,0%	15000		
Staffan Schedin	5410	TFE	Maskintek	120101-141231	750	12,50%	5,0%	15000		
Björne Lindberg	5410	TFE	Elkraftsteknik	120101-141231	500	12,50%	5,0%	15000		
					4000	65,0%	25,0%	75000		
<b>Civilingenjörprogram</b>										
<b>Namn / PA</b>	<b>OE</b>	<b>Inst</b>	<b>Program</b>	<b>Tid</b>	<b>Arvode PA</b>	<b>Nedsättning PA</b>	<b>Nedsättning kvalitet</b>	<b>Driftsbidrag</b>		
Robert Eklund	5410	TFE	Energiteknik	120101-141231	1 500	20,0%	6,25%	20000		
Maria Hamrin	5400	Fysik	Teknisk fysik	120101-141231	1 500	20,0%	6,25%	20000		
Thomas Hedlund	5500	Kemi	Tekn kemi	120101-141231	0	0,0%		20000		
Tomas Hedlund	5500	Kemi	Bioresursteknik	121001-141231	1 500	50,0%		350000		
Thomas Mejtoft	5410	TFE	Interaktion & design	120101-141231	1 500	20,0%	6,25%	20000		
Anders Nordström	5220	MolBiol	Bioteknik & geno	130301-141231	1 500	20,0%	6,25%	20000		
Fredrik Georgsson	5700	Datav	Teknisk datavetensk	120101-141231	1 500	20,0%	6,25%	20000		
Leif Nilsson	5730	Mat matstat	Industriell ekonomi	120101-141231	1 500	20,0%	6,25%	20000		
Håkan Lindkvist	5730	Mat matstat	Öppen ingång	120101-141231	500	10,0%		10000		
					11000	180,0%	37,50%	500000		
<b>Andra yrkesprogram</b>										
<b>Namn / PA</b>	<b>OE</b>	<b>Inst</b>	<b>Program</b>	<b>Tid</b>	<b>Arvode PA</b>	<b>Nedsättning PA</b>	<b>Nedsättning kvalitet</b>	<b>Driftsbidrag</b>		
Sofia Mattsson			Apotekare	120901-141231	1 500	20,0%	6,25%	20000		
Sofia Mattsson			Legitimation receptarie	120901-141231	250	5,0%	2,0%			
NN	5900	Arkitekt	Arkitekt	110901-141231	1 500	20,0%	6,25%	20000		
					3 250	45,0%	14,5%	40000		
<b>Magisterprogram</b>										
<b>Namn / PA</b>	<b>OE</b>	<b>Inst</b>	<b>Program</b>	<b>Tid</b>	<b>Arvode PA</b>	<b>Nedsättning PA</b>	<b>Nedsättning kvalitet</b>	<b>Driftsbidrag</b>		
Christian Bigler	5100	EMG	Miljö- & hälsoskydd	120101-141231	250	2,5%	5,0%	5000		
					250	2,5%	5,0%	5000		
<b>Masterprogram</b>										
<b>Namn / PA</b>	<b>OE</b>	<b>Inst</b>	<b>Program</b>	<b>Tid</b>	<b>Arvode PA</b>	<b>Nedsättning PA</b>	<b>Nedsättning kvalitet</b>	<b>Driftsbidrag</b>		
Patrik Andersson	5500	kemi	Kemi	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Roger Halling	5400	fysik	fysik	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Johan Olofsson	5100	EMG	ekologi	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Rolf Zale	5100	EMG	Geokologi	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Lazlo Bako	5160	Fys bot	Växt- och skogsbioteknik	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Anders Byström	5220	Molbiol	Molekylärbiologi	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Frank Drewes	5700	Data	Datavetenskap	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Eddie Wadbro	5700	Data	Beräkningsteknik	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Sven Rönnbäck	5410	TFE	Robotik och reglerteknik	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Demian Horst	5310	Design	Transportdesign	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Niklas Andersson	5310	Design	Interaktionsdesign	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Thomas Degn	5310	Design	Avancerad produkt design	120101-141231	250	5,0%	5,0%	5000		
Sofia Mattsson			Master i farmaci	120901-141231	0	0,0%	2,0%			
NN	5900	Arkitekt	Direkt arkitektonisk intervention	110901-141231	0	0,0%	2,0%			
NN	5900	Arkitekt	Hållbar arkitektonisk produktion	110901-141231	0	0,0%	2,0%			