



UPPSALA
UNIVERSITET

Verksamhets- *plan* 2014

VETENSKAPSOMRÅDET FÖR TEKNIK & NATURVETENSKAP



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Allmänna förutsättningar	5
2. Organisation och ansvarsfördelning	6
2.1. Arbetsordning	6
2.2. Ekonomiskt ansvar för institutioner/motsvarande	6
3. Uppföljning och planering av verksamheten inom vetenskapsområdet	7
3.1. Institutioner	7
3.1.1. Utbildningsuppdraget - inrapportering av antalet helårsstudenter och helårsprestationer i Uppdok	7
3.1.2. Inrapportering av publikationer i DIVA	7
3.1.3. Bokslut 2013	7
3.1.4. Åtgärdsplan för överskott	7
3.1.5. Budget och bokföring 2014	8
3.1.6. Uppföljning av 2013 och planering inför 2015	8
3.1.7. Institutionsdialoger	9
3.1.8. Underlag till årsredovisningen 2014 och uppföljning av universitetets program och handlingsplaner	9
3.2. Övrig verksamhet	9
3.3. Tidplan	9
4. Ett universitet för förstklassig utbildning	10
4.1. Övergripande mål för utbildning	10
4.2. Anslag och uppdrag till områdesnämnden	10
4.3. Strategier och prioriterade projekt för 2014	11
4.4. UGA-uppdrag från områdesnämnden till institutioner	13
5. Utbildning på forskarnivå	14
6. Ett universitet för framstående forskning	16
6.1. Övergripande mål för forskning	16
6.2. Anslag och uppdrag till områdesnämnden	16
6.3. Forskningsprogram	16
6.3.1. Förändringar av forskningsprogram	17
6.3.2. Rekrytering av professorer	18
6.3.3. Rekrytering av biträdande universitetslektorer	18
6.4. Centrubildningar och andra enheter inom vetenskapsområdet	19
6.4.1. Förändringar vid centrubildningar	19
6.5. Centrubildningar utanför vetenskapsområdet	19
6.6. Regeringens strategiska forskningsområden	20

6.6.1. StandUp	21
6.6.2. eSENCE	22
6.6.3. CNDS24	
6.6.4. SciLifeLab	25
6.6.5. StemTherapy	25
6.7. Infrastruktur, teknikplattformar	25
6.8. Extern bidragsforskning	27
6.8.1. Avkastning från Knut och Alice Wallenbergs och Uppsala universitets fond för materialvetenskaplig forskning	27
7. Ett universitet i samhället	29
7.1. Övergripande mål för samverkan med det omgivande samhället	29
7.2. Samverkan med det omgivande samhället	29
8. En universitetsmiljö i utveckling	32
8.1. Lika villkor	32
8.1.1. Likabehandling av studenter	32
8.1.2. Jämställdhet	32
8.1.3. Jämställdhetsåtgärder	33
8.2. Studenternas arbetsvillkor	33
8.3. Kvalitetsarbete	34
8.4. Arbetsmiljö	34
8.5. Internationalisering	34
8.6. Oförutsedda utgifter och utveckling av verksamheten	35
9. Lokaler och investeringar	36
9.1. Lokalprojekt	36
9.2. Investeringar, inredning och utrustning	36
10. Gemensamma funktioner	37
10.1. Bibliotek	37
10.2. Intendenturområden	37
10.3. Universitetsgemensamma ändamål	38
10.4. Områdesgemensamma ändamål	38
10.5. Finansiering av gemensamma funktioner	38
11. Fördelning av anslag för utbildning på grundnivå och avancerad nivå	39
11.1. Utbildningsuppdraget	39
11.2. Fasta belopp	40
11.3. Programmen till förfogande	40
11.4. Pedagogiska förnyelsefonden	40
11.5. Sammanställning – fördelning av UGA-anslag	41

11.6. Kvalitetsbaserad resurstilldelning från utvärderingen utförd av Universitetskanslerämbetet (UKÄ)	41
12. Fördelning av anslag för forskning och utbildning på forskarnivå	42
12.1. Långsiktiga resurser	43
12.1.1. Basresurs	43
12.1.2. Kvalitet och förnyelse (KoF11)	43
12.2. Prestationsbaserade resurser	43
12.2.1. Studiestöd	43
12.2.2. Prestationsresurs	44
12.2.3. Forskarutbildningskurser	45
12.3. Tidsbegränsade resurser	46
12.3.1. Allmän tidsbegränsad resurs	46
12.3.2. Samfinansiering av rektors strategiska medel	46
12.3.3. Forskarassistentprogrammet	46
12.3.4. Övriga tidsbegränsade resurser	46
12.4. Lokalresurs för forskning	46
12.5. Sammanställning – fördelning av forskningsanslag	47

Tabeller

Tabell 1: Antal helårsstudenter i utbildningsuppdraget 2013–2014	13
Tabell 2: Bidragsintäkter 2012 per finansiär (miljoner kr)	27
Tabell 3: Sammanställning gemensamma ändamål	38
Tabell 4: Sammanställning av fördelningen av anslaget för utbildning på grundnivå och avancerad nivå efter ändamål	41
Tabell 5: Sammanställning av fördelningen av forskningsanslaget efter ändamål	47
Tabell 6: Fördelning av anslag per institution	48
Tabell 7: Fördelning av anslag till utbildning på grundnivå och avancerad nivå per institution	50
Tabell 8: Fördelning av anslag till forskning och utbildning på forskarnivå per institution	51

Bilagor

Utbildning på grundnivå och avancerad nivå	
1.1 Fördelning av anslaget till utbildning på grundnivå och avancerad nivå	52
1.2 Beräkning av medel till utbildning per ämne	53
1.3 Tilläggfaktorer för utbildning på grundnivå och avancerad nivå	54
1.4 Prognos över registreringar (hstk) inklusive program och examensarbeten	56
1.5 Medel programmen till förfogande	57
1.6 Utbildningsprogramansvariga konterade som indirekt kostnad på vetenskapsområdet	58

1.7	Medel för kurser utanför teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet	59
1.8	Fonden för pedagogisk förnyelse	60
1.9	Uppdrag och medel tilldelade UTN (Uppsala teknolog- och naturvetarkår) samt associerade föreningar och SIV (Uppsalas nätverk för kvinnliga ingenjörstudenter)	61

Forskning och utbildning på forskarnivå

2.1	Program för forskning och programansvariga professorer	62
2.2	Centrumbildningar och föreståndare	64
2.3	Forskarutbildningsansvariga professorer inom vetenskapsområdet	65
2.4	Sammanställning långsiktiga resurser	69
2.5	Basfinansiering	70
2.6	Kvalitet och förnyelse (KoF11)	72
2.7	Sammanställning prestationsbaserade resurser	73
2.8	Studiestöd	74
2.9	Prestationsresurs	75
2.10	Forskarutbildningskurser	76
2.11	Sammanställning tidsbegränsade resurser	77
2.12	Allmän tidsbegränsad resurs	78
2.13	Samfinansiering av rektors strategiska medel	79
2.14	Forskarassistentprogrammet	81
2.15	Övriga tidsbegränsade resurser för forskning	82
2.16	Sammanställning regeringens strategiska forskningsområden	84
2.17	StandUp	85
2.18	eSENCE	86
2.19	CNDS	87
2.20	Lokalresurs för forskning	88
2.21	Sammanställning särskilda beslut	89
2.22	Centrumbildningar inom vetenskapsområdet	90
2.23	Bidrag till enheter utanför vetenskapsområdet	91
2.24	Infrastruktur, lokaler och övriga beslut	92
2.25	Reserverat för senare fördelning	93

Gemensamma kostnader

3.1	Områdesgemensamma kostnader	94
3.2	Biblioteksgemensamma kostnader	96
3.3	Fördelning gemensamma kostnader utbildning	97
3.4	Fördelning gemensamma kostnader forskning	98

Riktlinjer

4.1	Anvisningar angående utbildningen på forskarnivå	99
4.2	Riktlinjer för arvodering av sakkunniga m.fl.	103

1. Allmänna förutsättningar

Den 3 juni 2013 beslutade konsistoriet om Uppsala universitets verksamhetsplan för budgetåret 2014. Budgetpropositionen för 2014 presenterades av regeringen den 18 september 2013 och med anledning av de förändringar av anslagstilldelningen för år 2014, som där föreslogs, kommer konsistoriet att den 30 oktober 2013 besluta om tillägg till verksamhetsplanen för 2014.

Samgående med Högskolan på Gotland

Från och med den 1 juli 2013 kommer verksamheten inom Uppsala universitet att även omfatta verksamhet på Gotland. För vetenskapsområdet innebär det tillkommande verksamhet inom sektionerna för teknikvetenskaper, geovetenskaper och biologi.

Områdesnämndens överskott och oförbrukade bidrag

Konsistoriet har beslutat att myndighetskapitalet på vetenskapsområdesnivå ska uppgå till högst 10 procent och lägst 0 procent av omsättningen inom forskning och utbildning på forskarnivå och högst 10 procent och lägst 0 procent av omsättningen inom utbildning på grund och avancerad nivå. På längre sikt bör den övre gränsen för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vara 5 procent. För områdets hantering av överskott se avsnitt 3.1.3

2. Organisation och ansvarsfördelning

Konsistoriet beslutar om uppdrag till områdesnämnden avseende utbildning på grundnivå, avancerad nivå (UGA) och forskarnivå samt forskning. Mottagare av uppdrag ska i sin tur fördela dessa på fakulteter, institutioner och andra enheter. Uppdragen gäller i första hand den verksamhet som finansieras genom de direkta statsanslagen. Institutioner och övriga enheter bedriver därutöver verksamhet som helt eller delvis finansieras med externa medel. Områdes-/fakultetsnämnder har det samlade ansvaret för all verksamhet vid institutioner och andra arbetsenheter oavsett finansieringsform. Områdesnämnderna har också ansvar för intendenturområdena¹ (se avsnitt 10.2) och bruksbiblioteken² (se avsnitt 10.1).

För all verksamhet vid universitetet, oavsett finansieringskälla, gäller lagar, förordningar och avtal för den statliga verksamheten i allmänhet samt regelsystem för högskolan. Vidare ska tillämpas de regler och riktlinjer som beslutats av konsistoriet och rektor. Dessa lokala beslut finns samlade i medarbetarportalen.

I bilaga 4.1 finns anvisningar för utbildning på forskarnivå. I bilaga 4.2 finns riktlinjer för arvodering av sakkunniga m.fl.

2.1. Arbetsordning

Arbetsordning för teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet med dnr 2013/141 gäller t.o.m. 2014-06-30 och arbetsordningen med dnr 2013/142 gäller fr.o.m. 2014-07-01. För aktuella dokument hänvisas till vetenskapsområdets hemsida <http://www.teknat.uu.se/anstalld/organisation>.

2.2. Ekonomiskt ansvar för institutioner/motsvarande

Alla resultatenheter ansvarar för sitt ekonomiska utfall. Vid varje institution och annan resultatenhet ska årligen budget och bokslut upprättas och resultatinformation lämnas på ett för universitetet enhetligt sätt.

Enligt rektors beskrivning av prefektuppdraget ansvarar prefekten för institutionens samlade ekonomi. Det ekonomiska ansvaret innefattar att institutionens administrativa organisation och redovisningens struktur ordnas så att bokföringsskyldigheten fullgörs enligt förordningen om myndighetens bokföring och universitetets bestämmelser. Det innebär bl.a.

- att redovisningen löpande ger en rättvisande bild av genomförd verksamhet,
- att budget upprättas enligt särskilda anvisningar för institutionens samlade verksamhet samt för de enheter/projekt som har rätt att disponera medel,
- att ekonomisk uppföljning mot budget sker minst kvartalsvis varvid väsentliga avvikelser utreds och åtgärdas inom ramen för den fortsatta verksamheten, att delårs- och årsbokslut upprättas och avges enligt särskilda anvisningar.

Prefekter/motsvarande erinras om att fortlöpande hålla institutionsstyrelse och områdesnämnd informerade om den egna verksamhetens och ekonomins utveckling.

¹ UFV 2007/748

² Beslut i konsistoriet 1999-06-07

3. Uppföljning och planering av verksamheten inom vetenskapsområdet

Områdesnämnden har det övergripande ansvaret för verksamheten inom ramen för konsistoriets och rektors anvisningar. I uppgifterna ingår att besluta om upplägg, genomförande av och kvalitet i utbildningen och om organisation av och kvalitet i forskningen. Områdesnämnderna har ansvaret för att säkra och utveckla kvaliteten i forskningen och utbildningen inom sitt område. I områdesnämndens verksamhetsplanering ska därför mål och strategier för kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling anges. Områdesnämnden ska årligen följa upp och redovisa genomfört kvalitetsarbete så att starka och svaga sidor i verksamheten synliggörs. För att möjliggöra en sådan redovisning krävs att även institutioner och andra enheter årligen planerar och redovisar sitt kvalitetsarbete till områdesnämnden. Uppföljningen görs utifrån uppdrag, kvalitetsmål och övriga mål. Verksamhetsplaneringen, som utgår från universitetets mål och strategier, och den årliga uppföljningen tillsammans med arbets- och delegationsordning är en del av processen för intern styrning och kontroll. I uppföljningen ingår därför också att identifiera risker och vidta åtgärder.

3.1. Institutioner

3.1.1. Utbildningsuppdraget - inrapportering av antalet helårsstudenter och helårsprestationer i Uppdok

I samband med universitetets årsbokslut görs en avstämning av utfallet vad gäller helårsstudenter och helårsprestationer mot regleringsbrevet. Inrapporteringen i Uppdok ligger även till grund för slutlig fördelning av anslaget för utbildning på grundnivå och avancerad nivå inom universitetet och inom vetenskapsområdet. Institutionerna ska senast 9 januari 2014 ha inrapporterat i Uppdok. Den slutliga fördelningen till institutionerna kommer att beslutas av arbetsutskottet och bokföras senast den 15 januari 2014.

3.1.2. Inrapportering av publikationer i DIVA

Enligt förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag ska universitetet redovisa och kommentera verksamhetens resultat. Publikationer är ett av de mått som används för att illustrera resultatet inom forskningen. Då dessutom en del av fördelning av forskningsanslaget inom universitetet fr.o.m. 2012 är baserad på publikationer i DIVA är det av stor vikt att institutionerna rapporterar in sina publikationer i DIVA. Institutionerna uppmanas därför att se till att uppgifterna är så kompletta som det är praktiskt möjligt för 2013. Avstämning i DiVA av 2013 års resultat avseende antal publikationer till årsredovisningen kommer att göras 9 januari 2014.

3.1.3. Bokslut 2013

Institutionerna ska upprätta bokslut enligt universitetets anvisningar. Områdesnämndens uppföljning av institutionernas bokslut sker i samband med institutionsdialogerna (se nedan).

3.1.4. Åtgärdsplan för överskott

Konsistoriet har beslutat att myndighetskapitalet på vetenskapsområdesnivå ska uppgå till högst 10 procent och lägst 0 procent av omsättningen inom forskning och utbildning på forskarnivå och högst 10 procent och lägst 0 procent av omsättningen inom utbildning på grund och avancerad nivå. På längre sikt bör den övre gränsen för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vara 5 procent.

Områdesnämnden beslutade hösten 2010 om en åtgärdsplan för hantering av överskott. Fr.o.m. räkenskapsåret 2013 gäller följande och tills annat beslut fattas i ärendet:

- överskottsmarginalen för forskningsinstitutionerna inom området för forskning och utbildning på forskarnivå (prestation 210) får vara högst 10 % vid helårsbokslut.
- vid beräkning av överskottsmarginal tas hänsyn till återstående avskrivningar på anläggningstillgångar enligt bokföringen.
- överskott överstigande 10 % överförs till områdesnämnden för teknik och naturvetenskap.
- arbetsutskottet beslutar om indragning av överskott.
- arbetsutskottet beslutar om användning av indragna medel.

3.1.5. Budget och bokföring 2014

Institutionernas budget utgör underlag för vetenskapsrådets och universitetets planering och uppföljning av ekonomiskt utfall mot budget kommer att göras löpande under året (rapporter kommer att hämtas från UU+ och Glis). Institutionerna ska upprätta budget för 2014 enligt universitetets anvisningar. Enligt tidplan ska budgeten vara klar senast 6 december 2013. Budgeten ska vara en total budget och således omfatta all verksamhet oavsett finansieringsform.

Områdesnämnden beslutar att:

- Institutioner som har forskningsprogram ska upprätta budget per projektgrupp i Raintance/forskningsprogram.
- För att inte generera budgeterade över- och underskott i stödverksamheten ska påslaget för indirekta kostnader 2014 vara baserat på institutionens budgetvärden enligt mallen i UU+.
- Institutionerna erinras om att verksamheten ska redovisas/bokföras där den bedrivs. Förbrukning av överskott får därmed inte leda till att den ekonomiska redovisningen blir missvisande.
- Vid flytt av balanserat kapital mellan prestationer (som beslutas av universitetets redovisningschef/ekonomidirektör efter begäran från prefekt) får underskott inte flyttas till projekt utan tillräcklig finansiering.
- För att periodiseringen av intäkter och fördelningen av indirekta kostnader ska bli korrekt ska intäkter och kostnader för samma kostnadsbärare redovisas på samma prestation och projekt.
- Internfakturerade avgifter (med interna motparter) utan koppling till kontrakt i kontraktsdatabasen ska inte bokföras på prestation 220 bidragsforskning.
- Inför varje kvartalsskifte måste redovisningen vid institutionerna ägnas särskild omsorg; förutom den rutinmässiga uppföljningen inför varje periodstängning krävs att redovisningen är avstämd med avseende på fördelning av interna lokalkostnader, medfinansiering, finansiering av lämnade bidrag (transfereringar), större periodiseringskostnader etc.

3.1.6. Uppföljning av 2013 och planering inför 2015

Institutionerna ska senast 15 februari 2014 (preliminärt datum) lämna underlag för uppföljning av verksamheten 2013 och planering inför 2015. Anvisningar för vilka underlag institutionen ska lämna beslutas av arbetsutskottet i början av 2014, men kommer att avse utbildning, forskning, personal, lokaler och ekonomi samt övriga frågor att diskutera vid institutionsdialogen (se nedan). Vid denna tidpunkt görs också uppföljning av forskningsprogram (se avsnitt 6.3), forskarutbildningen (se avsnitt 5), samverkan (se avsnitt 7.2) och användning av allmän tidsbegränsad resurs samt prestationsresurs.

Institutionerna ska även lämna kompletterande underlag senast 15 september 2014.

3.1.7. Institutionsdialoger

Två gånger per år (vår och höst) genomförs institutionsdialoger med områdesledning, sektionsdekaner och prefekter i syfte att förbättra möjligheterna för vetenskapsområdets och institutionernas strategiska och långsiktiga planering. Dialogen under vårterminen är en del av beredningen inför verksamhetsplaneringen för 2015.

3.1.8. Underlag till årsredovisningen 2014 och uppföljning av universitetets program och handlingsplaner

Områdesnämnden ska lämna underlag till universitetets årsredovisning för 2014 och uppföljning av universitets program och handlingsplaner. I de fall där så är nödvändigt kommer områdesnämnden att begära underlag från institutionerna. Områdesnämndens anvisningar till institutionerna kommer att beslutas av arbetsutskottet senast i juni 2014. Institutionernas underlag ska lämnas i september och oktober 2014.

3.2. Övrig verksamhet

Uppföljning av övrig verksamhet inom vetenskapsområdet sker i särskild ordning. Nedanstående verksamheter ska lämna underlag senast (preliminärt).

- Utbildningsnämnder (17 mars 2014)
- Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens universitetspedagogiska råd (TUR) (15 februari 2014)
- Forskarutbildningsnämnden (17 mars 2014)
- Centrumbildningar och liknande verksamheter som rapporterar direkt till områdesnämnden (15 februari 2014)
- Intendenturerna (15 februari 2014)

Anvisningar för detta beslutas av arbetsutskottet i början av 2014.

3.3. Tidplan

Datum	Vad	Anvisningar
6 december 2013	Budget klar	Enligt universitetets anvisningar
9 januari 2014	Inrapportering Uppdok Diva	Enligt universitetets anvisningar
15 februari 2014 (prel)	Uppföljning av 2013 och underlag till VP 15	Områdesnämndens anvisningar beslutas i början av 2014
Mars/april	Institutionsdialoger	
15 september 2014 (prel)		Områdesnämndens anvisningar beslutas av arbetsutskottet senast i juni 2014
Oktober/november	Institutionsdialoger	
25 oktober 2014 (prel)		Områdesnämndens anvisningar beslutas av arbetsutskottet senast i juni 2014

4. Ett universitet för förstklassig utbildning

4.1. Övergripande mål för utbildning

Ur dokumentet Mål och strategier vid Uppsala universitet:

Utbildningen vid Uppsala universitet ska utvecklas i nära samband med forskningen och hålla en internationellt hög kvalitet.

Utbildningen ska främja självständigt och kritiskt tänkande, personlig utveckling samt ett starkt studentengagemang.

Universitetets utbildningsutbud ska vara attraktivt för studenter oavsett kön, sexuell läggning, social bakgrund, etnisk bakgrund, funktionshinder och ålder.

Utbildningen ska ge kunskaper och färdigheter som gör studenterna väl förberedda för arbetslivet och fortsatta studier i Sverige och utomlands.

Utbildningen ska ge kunskaper och färdigheter som gör studenterna eftertraktade på arbetsmarknaden.

Utvecklingen av utbildningar på avancerad nivå för den internationella utbildningsmarknaden ska särskilt betonas.

Uppsala universitets studenter ska känna sig stolta och nöjda med sin utbildning.

4.2. Anslag och uppdrag till områdesnämnden³

Konsistoriet uppdrar åt områdesnämnden att 2014 anordna utbildning på grundnivå och avancerad nivå till den ersättning som anges i tabellen nedan. Områdesnämnden är ansvarig för att inarbeta intäkter i enlighet med tilldelat internt takbelopp, 407 492 tkr. Regeringens prislappar används i avstämningen av utfallet för 2014. Överproduktion utöver det interna takbeloppet ersätts inte medan underproduktion i förhållande till takbeloppet innebär att medel ska återbetalas. Från det interna takbeloppet ska områdesnämnden avsätta 17 181 tkr till centrala avsättningar. Tillsammans med strategiska satsningar på 8 miljoner kr uppgår de tilldelade medlen till 362 935 tkr (att jämföra med 382 490 tkr för 2012).

Inom ramen för uppdraget ska nämnden anordna undervisning i seismologi. Antalet helårsstudenter inom utbildningsprogram inom EIT, European Institute och Technology, bör uppgå till minst 50 helårsstudenter. Om utfallet understiger målet kan det bli aktuellt med justering av kommande års takbelopp.

I ovan angivet belopp har 376 tkr beräknats som bidrag till språklig träning. Därutöver har 241 tkr beräknats som bidrag till basorganisationen vid Uppsala centrum för hållbar utveckling och 1 238 tkr som ersättning till Språkverkstaden.

Nämnden erhåller utöver detta 920 tkr⁴ för nationellt resurscentrum i biologi och bioteknik samt 2 356 tkr för sekretariatet för Östersjöuniversitetet. Dessa anslag fördelas direkt till mottagande institutioner.

³ Alla uppgifter är hämtade från universitetets verksamhetsplan för 2014 UFV 2012/1917

⁴ I budgetpropositionen är tilldelningen endast för första halvåret 2014.

4.3. Strategier och prioriterade projekt för 2014

För utbildning på grundnivå och avancerad nivå sker uppföljning och planering i huvudsak genom naturvetenskapliga (NUN) respektive tekniska utbildningsnämnden (TUN) samt programråden. Utbildningsnämnderna TUN och NUN har bl.a. till uppgift att: följa upp olika aspekter av kvalitet i utbildningen och de enskilda programmen, besluta om kvalitetsförbättrande åtgärder och rutiner, samt rapportera till områdesnämnden/fakultetsnämnden. Utbildningsnämnderna har också i uppgift att formulera och revidera mål för resp. utbildningar samt följa upp målen. Utbildningsnämnderna ska årligen återrapportera till områdesnämnden.

Infrastruktur och kvalitet i utbildning på grundnivå och avancerad nivå – fakultetsgemensam studentservice (TEKNAT 2010/321)

Områdesnämnden har beslutat att införa en fakultetsgemensam studentserviceorganisation fr.o.m. 2014-01-01. Målen för den nya organisationen är:

- En hög servicenivå till alla studenter oberoende av vilken utbildning de läser.
- Samordnade och gemensamma rutiner.
- En kostnadseffektiv verksamhet.
- En verksamhet där studenten kan få service på webben och varje campusområde.
- Vetenskapsrådets studentservice ska hantera och koordinera studievägledning, schemaläggning/lokalbokning, program- och kursadministration, samt internationalisering och vissa specialistfunktioner exempelvis samordnare för likabehandling av studenter.

Organisationen utgörs av Enheten för studentservice, fyra nätverk som samordnar studievägledning, program- och kursadministration, schemaläggning/lokalbokning respektive studentportal/webb, samt institutionernas studentserviceverksamhet. Ångströmdisken utvecklas och drivs av Enheten för studentservice tillsammans med institutionerna vid Ångströmlaboratoriet. Ett studentserviceråd är etablerat för att ge institutionerna information, insyn och inflytande över Teknat studentservice. Vetenskapsrådet ska utvärdera verksamheten inför 2015. Medel motsvarande sammanlagt 80 % av en heltidstjänst, fördelat på fyra operativa samordnare, avsätts för att driva arbetet i nätverken.

Pedagogisk utveckling och pedagogik samt pedagogisk förnyelsefond

Områdesnämnden har inrättat Teknisk-naturvetenskapliga fakultetens universitetspedagogiska råd (TUR) till stöd för lärare och pedagogiska ledare i deras arbete med pedagogisk utveckling (t.ex. en ämnesdidaktisk och en ingenjördidaktisk kurs för vetenskapsrådets lärare). För TURs arbete avsätts 1,7 miljoner kr. Ytterligare 2,1 miljoner kr fördelas till projekt ur för fonden för pedagogisk förnyelse, se bilaga 1.8. TUR rapporterar årligen till områdesnämnden enligt bilaga 5.2.

Stor vikt läggs vid lärarnas pedagogiska kompetens och vetenskapsrådet har fastställt ett eget pedagogiskt program (TEKNAT 2012/135). Lärare har möjlighet att ansöka om att bli antagen som excellent lärare vid teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet, anvisningar finns på http://www.teknat.uu.se/anstalld/Anstallning_befordran_docentur/ansokan-excellent-larare/

Internationalisering

Som ett led i internationaliseringsarbetet avsätter områdesnämnden medel för arbetet med service till internationella studenter, se bilaga 1.3.

Vetenskapsrådet kommer under 2014/15 att genomföra en utvärdering med internationellt deltagande kopplat till områdets utbildningar, se avsnitt 8.3.

Studentmedverkan

Studenterna är medaktörer i universitetets inre arbete. Deras intresse för en relevant utbildning av hög kvalitet är en stark drivkraft för utvecklingen av utbildningarna. Områdesnämnden finansierar årligen olika uppdrag som utförs av bl.a. Uppsala teknolog- och naturvetarkår (UTN), se bilaga 1.9.

Likabehandling

Rektor har fastställt plan för likabehandling av studenter för 2012 (UFV 2011/2035). Det fortlöpande uppdragen till områdesnämnder och institutioner redovisas i bilaga 5.3 och följs upp årligen i samband med årsredovisningen. Vetenskapsområdet har tillsatt en samordnare med inriktning på lika villkor för studenter med funktionshinder och/eller andra särskilda behov (30 %).

Breddad rekrytering

Vetenskapsområdet hänvisar till universitetets handlingsplan för breddad rekrytering som är under framtagande.

Språkfrågor

Systematisk färdighetsträning i muntlig och skriftlig kommunikation genomförs inom biologi, geovetenskap och kemi inom DiaNa-projektet. Sådan färdighetsträning i olika former införs successivt på allt fler av utbildningsprogrammen bl.a. inom informationsteknologi. För att sprida språklig träning som en integrerad del av den reguljära utbildningen på grundnivå och avancerad nivå anvisar områdesnämnden 376 tkr, se bilaga 1.1. För 2014 bidrar vetenskapsområdet till Språkverkstaden med 1 238 tkr enligt konsistoriets anvisning.

Studentgemensamma lokaler

Gemensamma studentlokaler, dvs. rum som studenter har tillträde till utanför undervisningen t.ex. uppehållsrum, grupprum, läsplatser, är väsentliga för studenternas möjligheter att genomföra utbildningen. Lokaltjänstkostnaderna för dessa lokaler ligger på intendenturområdena.

De studentgemensamma lokalerna vid intendenturområdena Polacksbacken och Lagerträdet finansieras som en områdesgemensam kostnad (se bilaga 3.1). Den del av intendenturavgiften som avser studentgemensamma lokaler och som debiteras vetenskapsområdets institutioner vid BMC med grundutbildning finansieras också som en områdesgemensam kostnad.

4.4. UGA-uppdrag från områdesnämnden till institutioner

Sektionerna/institutionerna ska utbilda helårsstudenter under 2014 för att fylla takbeloppet på 407 492 tkr, vilket uppskattas motsvara cirka 5038 hstk (underlag i bilaga 1.4).

Institutionerna ska genomföra utbildning på grundnivå och avancerad nivå samt kontinuerligt utveckla vetenskapsområdets utbildningsprogram enligt fastställda utbildnings- och kursplaner.

- Institutionerna ansvarar för att lärare kan medverka i de programråd och arbetsgrupper som står under utbildningsnämnderna och som berör institutionens uppdrag inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.
- Institutionerna/sektionerna ska administrera utbildning på grundnivå och avancerad nivå, tillhandahålla ämnesstudievägledning samt aktivt samverka med den områdesgemensamma studentserVICEN.
- Tilldelade medel ska täcka TA-personal för utbildning på grundnivå och avancerad nivå; lokaler, drift, utveckling och investeringar.
- För uppdrag till institutioner vid andra fakulteter gäller särskilda anvisningar enligt bilaga 1.7.
- Institutionerna ansvarar för att samtliga kurser utvärderas. Riktlinjer återfinns på http://www.teknat.uu.se/digitalAssets/64/64119_Riktlinjer_f_r_kursv_rderingar.pdf.

Tabell 1: Antal helårsstudenter i utbildningsuppdraget 2013–2014

	Prognos (inklusive Campus Gotland) 2014	Prognos (exklusive Campus Gotland) 2013
Matematik	621	628
Datavetenskap	941	942
Fysik (inkl. basår)	560	588
Teknik	955	691
Kemi	365	360
Biologi	714	648
Geovetenskap	521	360
Uppsala centrum för hållbar utveckling*	101	102
Andra fakulteter	179	211
Utresande programstudenter	91	76
Studieteknik	6	7
Summa	5054	4 613

*Uppsala centrum för hållbar utveckling ingår organisatoriskt i Institutionen för geovetenskaper men redovisas här separat.

5. Utbildning på forskarnivå

Ur dokumentet Mål och strategier vid Uppsala universitet:

Utbildningen på forskarnivå och de avhandlingar som läggs fram vid Uppsala universitet ska hålla en internationellt hög kvalitet.

Utbildningen ska ge vetenskaplig kompetens och djup förståelse av forskarutbildningsämnet.

Utbildningen ska ge högskolepedagogisk kompetens samt generella färdigheter och kunskaper som är attraktiva i yrkeslivet.

Utbildningen ska vara ett attraktivt karriärval.

Forskarutbildningsnämnden (FUN) ansvarar för övergripande kvalitetskontroll och utvärdering inom utbildning på forskarnivå. FUN återrappporterar årligen till områdesnämnden (se avsnitt 3.2).

Målet för vetenskapsområdets utbildning på forskarnivå är därutöver att inom givna resurs- och tidsramar utbilda kvalificerade doktorer med goda förutsättningar att hävda sig i nationella och internationella akademiska sammanhang samt inom annan offentlig verksamhet och i näringslivet.

Vetenskapsområdets utbildning på forskarnivå ska ge följande färdigheter:

- djupa ämneskunskaper
- breddning som sätter in den egna forskningen i ett större sammanhang
- speciella metodologiska färdigheter
- förmåga att tänka självständigt och kritiskt
- förmåga att reflektera över och identifiera försöksetiska problem och lösningar
- förmåga att uttrycka sig väl i tal och skrift
- pedagogiska färdigheter

Förteckning över vetenskapsområdets forskarutbildningsansvariga professorer återfinns i bilaga 2.3. Ansvar och uppgifter för de forskarutbildningsansvariga professorerna beskrivs i vetenskapsområdets arbetsordning.

Vetenskapsområdets regler för utbildning på forskarnivå finns i bilaga 4.1. Vid planering och genomförandet av utbildningen på forskarnivå ska särskild vikt läggas vid att:

- doktoranderna ges pedagogiska erfarenheter genom undervisning inom sitt vetenskapliga område
- doktorander genom deltagande i konferenser samt kurser och forskning vid utländska universitet ges möjlighet att inträda i det internationella forskarsamhället
- önskemålet om ökad mångfald och breddad rekrytering beaktas i rekryteringsarbetet
- doktorander med annat modersmål än svenska ska erbjudas grundläggande svenskundervisning
- doktoranderna har tillgång till studievägledning och information om utbildningen

Vetenskapsområdet ansvarar för att de individuella studieplanerna årligen revideras. Den individuella studieplanen ska användas aktivt i planering och uppföljning av studierna. Den årliga revideringen ska följas upp individuellt för varje doktorand, exempelvis i ett samtal där även en oberoende part deltar, dvs. någon annan än handledare, t.ex. studierektor för utbildning på forskarnivå.

Institutionerna ska redovisa den årliga revisionen av studieplanen. Övrig uppföljning görs av forskarutbildningsnämnden (FUN) som ansvarar för övergripande kvalitetskontroll och utvärdering av forskarutbildningen.

Områdesnämnden avsätter 1 miljoner kr till områdesgemensamma forskarutbildningskurser och delegerar till FUN att fördela medlen utifrån de riktlinjer som fastställts av områdesnämnden. Fr.o.m. 2014 avsätter områdesnämnden 4 miljoner kr till institutionerna för forskarutbildningskurser (se avsnitt 12.2.3).

Områdesnämnden avsätter 1,65 miljoner kr för pedagogisk grundkurs för doktorander och nyanställda lärare.

Doktorandernas inflytande över verksamheten ges fortsatt stöd varvid 41 tkr anvisas av områdesnämnden till doktorandrådet. Därutöver avsätter områdesnämnden 300 tkr för förlängning av studie-stöd på grund av förtroendeuppdrag.

6. Ett universitet för framstående forskning

6.1. Övergripande mål för forskning

Ur dokumentet Mål och strategier vid Uppsala universitet:
Uppsala universitet ska bedriva god, livskraftig och nydanande forskning.
All forskning ska ge viktiga bidrag till kunskapsuppbyggandet i världen.
En stor del av forskningen ska vara världsledande.
Forskningens oberoende ska värnas och god forskningssed upprätthållas.

6.2. Anslag och uppdrag till områdesnämnden

Enligt universitetets verksamhetsplan för 2014 ska områdesnämnden svara för planering och uppföljning av forskning och utbildning på forskarnivå inom vetenskapsområdet för teknik och naturvetenskap samt för fördelning av de resurser som nämnden disponerar för dessa ändamål. För forskning och utbildning på forskarnivå inom vetenskapsområdet anvisas 752 915 tkr.⁵ Utifrån budgetpropositionen för 2014 kommer konsistoriet att besluta om tillägg till verksamhetsplanen för 2014. Enligt förslag kommer konsistoriet att tilldela ytterligare 5 077 tkr till vetenskapsområdet till 757 992 tkr totalt för 2014. Av de tillkommande medlen avser 2 900 tkr ingångna avtal för doktorander vid Campus Gotland.

Områdesnämnden ska avsätta 4 208 tkr för att stärka forskningen inom energiområdet. Områdesnämnden ska avsätta 4 556 tkr till SciLifeLab. Områdesnämnden ska avsätta 4 208 tkr för att stärka forskningen inom energiområdet. Nämnden ska bedriva seismologisk informationsservice vid jordskalv (se avsnitt 7.2) och för det avsätta 3 496 tkr. Områdesnämnden ska avsätta 118 tkr till Centrum för genusvetenskap och 468 tkr för finansiering av projekt inom området i anslutning till den verksamhet som till Centrum för genusvetenskap bedriver. Områdesnämnden bidrar 2014 med 14,4 mkr till Uppsala Linneanska trädgårdar och Evolutionsmuseet. Områdesnämnden ska avsätta 3,05 miljoner kr som stöd till kommersialisering och tekniköverföring av forskningsresultat inom ramen för Nyckelaktörsprogrammet.

Områdesnämnden ska avsätta medel för samfinansiering av rektors strategiska satsningar och beakta behovet av samfinansiering av bland annat EU-projekt.

Den del av den kvalitetsbaserade resurstilldelningen inom universitetet som fördelas till vetenskapsområdet på basis av egna kvalitetsbedömningar uppgår till 6 932 tkr och ska användas för satsningar på underrepresenterat kön för främst professorer samt gränsöverskridande forskning.

6.3. Forskningsprogram

Ur dokumentet Mål och strategier vid Uppsala universitet:

En strategi för att nå mål för forskningen är att identifiera starka miljöer för forskning och nyskapande samverkan med hjälp av kvalitetsbedömningar och ge uthålligt stöd till dessa miljöer.

Vetenskapsområdets forskning är organiserad i forskningsprogram. Forskningsprogrammen är enheter tillkomna som strategiska satsningar inom särskilda forskningsområden och utgör också vetenskapsområdets huvudsakliga enheter för medeltilldelning och utvärdering. Den långsiktiga finansieringen till forskningsprogrammen sker genom fördelning av basresurser, se avsnitt 12.1.

⁵ Alla uppgifter är hämtade från universitetets verksamhetsplan 2014

Kollegiet inom ett forskningsprogram ansvarar för att programmets ämnen utvecklas och skall verka kring gemensamma forskningsobjekt eller -ansatser. Forskningsprogrammet ska omfatta så många forskare och sådan ekonomisk omslutning att programmet har goda förutsättningar att klara personella eller ekonomiska förändringar. Ett forskningsprogram definieras av sitt namn och sina ingående forskargrupperns ämnen och inriktning.

Som riktlinje gäller att det inom ett forskningsprogram skall finnas:

- en programansvarig (professor) med vetenskaplig kompetens
- en grupp seniora forskare och ett flertal juniora forskare
- ett flertal doktorander och en aktiv forskarutbildning
- en fungerande seminarieverksamhet
- utbyggda nationella och internationella kontakter inkl. ett aktivt forskningssamarbete
- god förmåga och kapacitet att söka och erhålla externa forskningsmedel
- förankring inom utbildningen på grundnivå och avancerad nivå, t.ex. medverkan i genomförande och utveckling av utbildningen samt utbildning som rekryteringsbas för studerande på forskarnivå
- en potential att medverka i utbildningar på magister- och masternivå
- utbyggda kontakter med arbets- och näringsliv som har koppling till forskningens innehåll
- en vilja att i tillämpliga fall nyttiggöra, t.ex. kommersialisera, forskningsresultaten och verka för att resultat från forskningen omsätts i produkter, tjänster, kunskap och arbetstillfällen som kommer samhället till nytta.

Målet för forskningsprogrammen är att inom givna resursramar och med hög kvalitet bedriva forskning och utbildning på forskarnivå, samt att publicera och nyttiggöra forskningsresultat i olika former. Forskningsprogrammets verksamhet följs upp årligen. Prestationerna inom varje forskningsprogram i form av publicering, forskarexamina och externa anslag redovisas till vetenskapsområdet varje år. Uppföljning av forskningsprogrammets prestationer görs årligen vad avser publicering, forskarexamina, externa intäkter och anslagsintäkter.

Områdesnämnden utser för varje forskningsprogram en programansvarig vars generella uppgifter finns beskrivna i arbetsordningen, bilaga 4.1. Programmen och programansvariga professorer för 2014 redovisas i bilaga 2.1.

Universitetet har infört en kvalitetsbaserad omfördelningsmodell för anslaget för forskning och forskarutbildning. De kvalitetsindikatorer som anslaget fördelas efter utgörs till lika stora delar av:

- Förbrukningen av externa bidrag samt avgiftsintäkter inom forskning och utbildning på forskarnivå
- Antalet publikationer enligt den så kallade norska modellen samt hur ofta dessa publikationer citeras i enlighet med den nationella resurstilldelningsmodellen
- Andel av Vetenskapsrådets beviljade projektmedel

6.3.1. Förändringar av forskningsprogram

Förändringar av forskningsprogrammen fr.o.m. 2014:

- forskningsprogrammet analys och tillämpad matematik upphör
- forskningsprogrammet matematisk statistik upphör

- forskningsprogrammet analys och sannolikhetssteori inrättas
- forskningsprogrammet tillämpad matematik och statistik inrättas
- forskningsprogrammet globala energisystem byter namn till naturresurser och hållbar utveckling

6.3.2. Rekrytering av professorer

Ur dokumentet Mål och strategier vid Uppsala universitet:

Att rekrytera framstående forskare och lärare nationellt och internationellt i öppna utlysningar och processer.

Under verksamhetsåret 2013 (t.o.m.2013-08-31) har professorer rekryterats enligt följande:

Diariernr	Professur/ämne
UFV-PA 2011/229	Teoretisk astrofysik
UFV-PA 2012/1686	Reglerteknik
UFV-PA 2012/2599	Organisk kemi med inriktning mot PET-kemi

Följande professorer är under tillsättning:

Diariernr	Professur/ämne
UFV-PA 2012/954	Globala energiresurser
UFV-PA 2013/254	Molekylär fysiologi
UFV-PA 2013/191	Optimeringslära

Sökgrupper har tillsatts för följande professorer:

Diariernr	Professur/ämne
TEKNAT 2012/18	Experimentell partikelfysik
TEKNAT 2013/47	Molekyl- och kondenserade materiens fysik
TEKNAT 2011/83	Fasta tillståndets fysik
TEKNAT 2012/129	Byggnadsteknik

Inför 2014 kan nya rekryteringar komma att initieras där det är strategiskt motiverat utifrån bl.a. sökgruppernas bedömning och medelstillgång.

6.3.3. Rekrytering av biträdande universitetslektorer

Områdesnämnden har under 2013 gjort en samtidig utlysning av tio anställningar som biträdande universitetslektor inom naturvetenskap och teknik utan närmare ämnesprecisering. Utlysningen annonserades internationellt och har rönt stort intresse med drygt 530 sökande. Tillsättningsprocessen beräknas vara avslutad under första halvåret 2014. Områdesnämnden finansierar anställningarna under fyra år och har för 2014 reserverat 5,25 miljoner kr för detta ändamål.

6.4. Centrumbildningar och andra enheter inom vetenskapsområdet

Ur dokumentet Mål och strategier för Uppsala universitet:

En av universitetets strategier för forskningen är att stimulera samverkan över ämnes- och fakultetsgränser.

Centrumbildningar är enheter vilkas verksamhet ofta stimulerar samverkan över ämnes- och fakultetsgränser. Inom teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet finns centrumbildningar eller andra enheter inrättade av rektor eller områdesnämnd. Centrumbildningarna leds av en styrelse (motsvarande) och en föreståndare och uppdraget framgår i de instruktioner som fastställts för respektive centrumbildning.

En sammanställning av vetenskapsområdets centrumbildningar finns i bilaga 2.2.

Centrumbildningarnas verksamhet följs upp årligen (se avsnitt 3.2). Målsättningen är att områdesnämnden ska ha ett flerårigt perspektiv/inriktningsbeslut på centrumbildningarnas verksamhet. Resurser till centrumbildningar inom områdesnämndens ansvarsområde redovisas i bilaga 2.22.

6.4.1. Förändringar vid centrumbildningar

Områdesnämnden har fr.o.m. 1 juli 2013 inrättat ett centrum för matematisk, ingenjörsvetenskaplig, naturvetenskaplig och teknikvetenskaplig didaktik (MINT). MINT ska möjliggöra ämnesdidaktisk forskning och ämnesdidaktiska tillämpningar inom vetenskapsområdets alla ämnen (matematik, datavetenskap, fysik, teknikvetenskaper, kemi, biologi och geovetenskaper). Centret ska främja och samordna vetenskapsområdets ämnesdidaktiska forskning så att den bidrar till att utveckla universitetets utbildningsmiljöer mot excellens.

Områdesnämnden har fr.o.m. 1 januari 2013 inrättat och fastställt instruktion för Centrum för interdisciplinär matematik (CIM) och samtidigt avvecklat Centrum för tillämpad matematik (CTM). CIM ska bygga upp och understödja samverkan vid UU mellan forskare i matematiska ämnen och forskare inom andra områden. I detta sammanhang skall centret utgöra en kompetensnod för samarbeten mellan forskare vid UU och forskare vid andra universitet/högskolor samt inom industri och övrigt näringsliv. CIM skall främja ett metodiskt och begreppsmässigt ämnesövergripande förhållningssätt där matematisk, numerisk och statistisk analys kan användas för att beskriva och analysera system, dynamik och strukturer av central betydelse för övriga vetenskapliga discipliner.

6.5. Centrumbildningar utanför vetenskapsområdet

Vetenskapsområdet har samarbeten med många centrumbildningar och verksamheter som organisatoriskt ligger utanför området, men som är av betydelse för områdets verksamhet. I vissa fall bidrar området även med finansiering till dessa samarbeten enligt bilaga 2.23.

6.6. Regeringens strategiska forskningsområden

Strategiska forskningsområden syftar till att bygga upp forskningsmiljöer av världsklass på ett antal områden som är viktiga för det svenska samhället eller den svenska industrin. Medlen ska möjliggöra för lärosätena att bygga upp forskningscentra av mycket hög internationell kvalitet.

De medel som anvisas i anslaget till Uppsala universitet fördelas till respektive ansvarig områdesnämnd. Områdesnämnden ansvarar för de strategiska forskningsområdena:

- Energi – StandUp
- E-vetenskap – eSENCE
- Säkerhet och krisberedskap – CNDS

De medel som avser dessa strategiska forskningsområden för 2014 omfattar totalt 91,8 miljoner kr varav 53 miljoner kr utbetalas till andra lärosäten.

Områdesnämnden uppdrar åt programråden för StandUp, eSENCE och CNDS att senast 1 maj 2014 inkomma med underlag för forskningsområdenas fortsatta verksamhet för beslut i områdesnämnden i juni 2014.

Till Uppsala universitet anvisas medel till det strategiska forskningsområdet molekylär biovetenskap, Science for Life Laboratory Uppsala (SciLifeLab). Områdesnämnden för medicin och farmaci ansvarar för det strategiska forskningsområdet.

Uppsala universitet samarbetar med Lunds universitet inom det strategiska forskningsområdet stamceller och regenerativ medicin, StemTherapy.

6.6.1. StandUp

StandUp:s övergripande mål⁶ är att minska kostnaden för

- storskalig introduktion av förnybar, miljömässigt hållbar el levererad till slutanvändaren
- utvecklingen av mer kostnads- och energieffektiva hybrid- och elfordon.

Forskningsmålen nedan kommer att hanteras utifrån elnätets/kraftnätets randvillkor.

- A. Såväl ny teknik för förnybar elgenerering som metoder för analys och optimalt utförande av befintliga tekniker för att möjliggöra kostnadseffektiv storskalig elgenerering baserad på förnybara energikällor.
- B. Teknik och metoder inklusive automatisering, kommunikation, kontroll, planering och övervakning som möjliggör kostnadseffektiv transformering av överförings- och distributionssystemet för att kunna ta emot storskalig variabel produktion av el med bibehållen hög nivå på säkerhet och tillförlitlighet
- C. Teknik och optimerade system för hybrid- och elfordon inklusive lösningar för nätanslutning.

Forskningsmålen ovan ska hanteras utifrån ett systemperspektiv där teknikens påverkan såväl på miljön och socialt som socio-tekniska och tekniskt-ekologiska system. Denna systemansats omfattar också att forskningsmålen problematiseras utifrån teoretiska analyser, datorsimuleringar, laboratorie- och fullskaleexperiment samt kommersialisering. Avsikten är att underlätta att innovationer och idéer i projektet på bästa sätt leder till:

- utveckling och implementering av ny teknik och hantering som syftar till att nya energisystemlösningar ska vara hållbara.
- produkter och/eller system och/eller tjänster som kan implementeras i existerande industrier eller vara grunden i nya industrier.
- praktik och politik som kan bidra till ökad användning av hållbar teknik och lösningar.

De totalt 52 mkr som Uppsala universitet disponerar för det strategiska forskningsområdet energi 2014 fördelas enligt följande:^{7 8}

- 1 467 840 kr för samordning (varav 520 tkr från UU). Medlen disponeras av Uppsala universitet och används för projektledning, aktiviteter, hemsida, material, m.m.
- Till KTH utbetalas 24 249 120 kr.
- Till SLU utbetalas 5 051 900 kr.
- Till Luleå tekniska universitet utbetalas 3 031 140 kr.
- Uppsala universitet disponerar medel för 2014, 18,2 mkr, enligt följande:
 - Juridiska institutionen: 200 tkr för energisystemstudier.
 - Institutionen för psykologi: 300 tkr för energisystemstudier.
 - Till Högskolan i Halmstad utbetalas 600 tkr för energisystemstudier (vind).
 - Institutionen för teknikvetenskaper: Forskningsprogrammet industriell teknik disponerar 300 tkr för energisystemstudier, forskningsprogrammet elektricitetslära disponerar

⁶ UFV 2010/150

⁷ De projekt som dessa medel bokför på måste vara kopplade till SAMPRO-koden STANDUP (se Ekonominytt 2010:4)

⁸ Beslut FN 2013-05-28

- 400 tkr för smart grid, 1,6 mkr för marin strömkraft, 3,2 mkr för vågkraft, 2,2 mkr för vindkraft, 2,2 mkr för vattenkraft och 900 tkr för lagring och svänghjul, forskningsprogrammet fasta tillståndets elektronik disponerar 1 mkr för solet.
- Institutionen för geovetenskaper: Forskningsprogrammet luft-, vatten- och landskaplära disponerar 300 tkr för vindkraft, forskningsprogrammet geofysik disponerar för 400 tkr för geotermi, forskningsprogrammet naturresurser och hållbar utveckling disponerar 500 tkr för energisystemstudier.
 - Institutionen för fysik och astronomi: Forskningsprogrammet materialteori disponerar 400 tkr för grundläggande studier av magnetiska material, forskningsprogrammet molekyl- och kondenserande materiens fysik disponerar 400 tkr för batteriytkaraktärisering.
 - Institutionen för kemi – Ångström: Forskningsprogrammet fysikalisk kemi disponerar 1 mkr för solet, forskningsprogrammet strukturkemi disponerar 1,7 mkr för batteri- och fordonsforskning.
 - Därutöver avsätts 600 tkr att fördelas under andra halvåret av 2013 för support av projekt som tydligt visar ett strategisk mervärde för StandUps forskning. Beslut om medelsfördelning delegeras till StandUps programråd.

I beloppen ingår ej pris- och löneuppräknings för 2014.

6.6.2. eSSENCE

De övergripande målen⁹ för eSSENCE är att utveckla forskningsområdet till högsta internationell nivå. Detta genom att skapa en forskningsmiljö för e-vetenskap där olika aktörer sammanförs så att det etableras ett effektivt samspel mellan skilda kompetenser, som resulterar i nyskapande tillämpningar, mera realistiska simuleringar, nya e-vetenskapliga verktyg och algoritmer, och sammantaget en excellent svensk e-vetenskap.

Målen förverkligas genom att

- höja kvaliteten på den datorbaserade forskningen och dess metodutveckling
- stärka utvecklingen av nya och effektivare modeller, metoder, algoritmer och programvara inom beräknings- och dataintensiva tillämpningsområden
- stärka utvecklingen av nya och effektivare metoder för utnyttjande av e-infrastruktur
- skapa en nationell kraftsamling med samverkan mellan partneruniversiteten, mellan olika forskningsområden och discipliner, samt mellan samhälle, näringsliv och akademi.

De totalt 26 687 tkr som Uppsala universitet disponerar för eSSENCE 2014 fördelas enligt följande:^{10 11}

- 2 668 tkr för samordning, varav 1 201 tkr vid Uppsala universitet, 934 tkr vid Lunds universitet och 534 tkr vid Umeå universitet. Medlen disponeras för projektledning, aktiviteter, hemsida, material, m.m. samt till en gemensam satsning på tre tvååriga postdoc-anställningar vid respektive lärosäte som beslutades om under 2012.

⁹ UFV 2010/149

¹⁰ De projekt som dessa medel bokförs på måste vara kopplade till SAMPRO-koden ESSENCE (se Ekonominytt 2010:4).

¹¹ Beslut FN 2013-05-28

- Till Lunds universitet utbetalas 9 340 tkr.
- Till Umeå universitet utbetalas 5 337 tkr.
- Uppsala universitet disponerar 12 951 tkr under 2014, varav 12 010 tkr av 2014 års anslag och 941 tkr av ackumulerade ofördelade medel från tidigare år. enligt följande:
 - Institutionen för fysik och astronomi: Forskningsprogrammet högenergifysik disponerar 900 tkr för grid-forskning och forskningsprogrammet materialteori disponerar 600 tkr för metoder för icke-jämviktssystem.
 - Institutionen för informationsteknologi: Forskningsprogrammet tillämpad beräkningsvetenskap disponerar 1,8 mkr för algoritmer och högpresterande parallella beräkningar, forskningsprogrammet datalogi disponerar 900 tkr för databasforskning, forskningsprogrammen numerisk analys disponerar 600 tkr för projekt och forskningsprogrammet bildanalys och människa-datorinteraktion disponerar 500 tkr för projekt. Därutöver disponerar forskningsprogrammet numerisk analys 600 tkr av tidigare års medel för en gemensam postdoc-satsning.
 - Institutionen för kemi – Ångström: Forskningsprogrammet strukturkemi disponerar 1,2 mkr för modeller för komplexa material och forskningsprogrammet teoretisk kemi disponerar 300 tkr för projekt.
 - Institutionen för cell- och molekylärbiologi: Forskningsprogrammet beräknings- och systembiologi disponerar 2,1 mkr för biomolekylär simulering, bioinformatik och systembiologisk modellering samt 900 tkr för projekt.
 - Institutionen för farmaceutisk biovetenskap: 850 tkr för farmaceutisk bioinformatik.
 - Institutionen för immunologi, genetik och patologi: 500 tkr för projekt inom cancerforskning.
 - Institutionen för lingvistik och filologi: 600 tkr för projekt inom datorlingvistik.
 - För programsamordningen (exklusive satsning på postdoc) disponeras totalt 601 tkr, varav 260 tkr av årets anslag och 341 tkr av medel från tidigare år.

I beloppen ingår pris- och löneuppräknings för 2014.

6.6.3. CNDS

CNDS är ett tvärvetenskapligt program där parterna samordnar forskningsinsatser från samhälls-, geo- och teknikvetenskaper med målet att bättre kunna förutsäga, mildra eller förhindra naturkatastrofer. Verksamheten avser inledningsvis igångsättande och drift av en svensk forskarskola kallad SENDIM (Swedish Natural Disaster Mitigation). CNDS ska därutöver verka för samordning mellan SENDIM och den av Sida finansierade forskarskolan för naturkatastroflära i Sidas bidragsländer (CANDIM). Genom samverkan med näringsliv och andra myndigheter ska CNDS även initiera och samordna gemensam externt finansierad forskning.¹²

De totalt 11,4 mkr som Uppsala universitet disponerar för det strategiska forskningsområdet naturkatastroflära, CNDS, under 2014 disponeras enligt följande^{13 14}:

- 1 250 tkr för samordning och forskarskolan. Medlen disponeras av institutionen för geovetenskaper, Uppsala universitet, och används för projektledning, aktiviteter, webbplats, material, kursutveckling och kurser för forskarskolan, internat och utåtriktade aktiviteter för svenska myndigheter och företag med intresse av området som t.ex. Forum för naturkatastroflära.
- 2 030 tkr utbetalas till Karlstads universitet för studier med inriktning mot varningssystem för översvämningar samt lärande från naturkatastrofer.
- 2 030 tkr utbetalas till Försvarshögskolan för studier med inriktning mot lärande och förändring efter naturkatastrofer samt mot organisatorisk samverkan i hanteringen av naturkatastrofer.
- 6 090 tkr disponeras av Uppsala universitet under 2014 enligt följande:
 - Institutionen för statsvetenskap: 1 353 tkr för studier med inriktning mot lärande och förändring efter naturkatastrofer samt mot organisatorisk samverkan i hanteringen av naturkatastrofer.
 - Institutionen för freds- och konfliktforskning: 677 tkr för studier med inriktning mot naturkatastrofer och konfliktdynamik.
 - Institutionen för teknikvetenskaper: Forskningsprogrammet elektricitetslära disponerar 1 015 tkr för robust energigenerering vid naturkatastrofer och studier av dessa, forskningsprogrammet mikrosystemteknik disponerar 1 015 tkr för robusta trådlösa sensorer och sensornätverk för naturkatastroflära.
 - Institutionen för geovetenskaper: Forskningsprogrammet luft-, vatten- och landskaplära disponerar 1 014 tkr för studier med inriktning mot varningssystem för översvämningar, mot spridning av aska och gas från vulkaner, samt mot dricksvattensäkerhet, forskningsprogrammet geofysik disponerar 508 tkr för studier med inriktning mot vulkaniska processer, forskningsprogrammet berggrundsgeologi disponerar 508 tkr för petrologiska processer i vulkaner.
 - att när beloppen för pris- och löneuppräknigen blir kända ska dessa fördelas proportionellt enligt beslutet

¹² UFV 2010/151

¹³ De projekt som dessa medel bokförs på måste vara kopplade till SAMPRO-koden CNDS (se Ekonominytt 2010:4).

¹⁴ Beslut FN 2013-05-28

6.6.4. SciLifeLab

SciLifeLab, Molekylär biovetenskap, Science for Life Laboratory Uppsala, ska på ett effektivt sätt bygga upp nationella plattformar i molekylär biovetenskap, framförallt inom genetik, proteomik, komparativ genetik, läkemedelsutveckling och avancerad mikroskopi. Dessa plattformar kommer att fungera som resurser inom ett brett område av biovetenskaper som spänner från evolutionsbiologi till translationell medicin. Programmet kommer också att ha flera programområden där forskare kan utbyta idéer, utveckla samarbeten och på bästa sätt ställa vetenskapliga frågor som utnyttjar plattformarna. Dessa projekt förväntas beröra ämnen såsom evolutionsgenetik och genom- och systembiologi, samt medicinsk biologi med fokus på cancer, inflammation, kardiovaskulära sjukdomar, neurodegenerativa sjukdomar och infektionssjukdomar. Ett visst fokus kommer att ligga på forskning som kan leda till en bättre sjukdomsförståelse, utvecklande av bättre diagnostiska och prognostiska metoder och markörer, samt effektivare behandling vid folksjukdomar. Programmet ska stödja infrastruktur i form av plattformar samt drift och utnyttjande av dessa till högklassig forskning.

6.6.5. StemTherapy

StemTherapy är en strategisk satsning mot regenerativ medicin med stamcellsbaserad terapi där Lunds universitet är koordinator med Uppsala universitet som partner med 20 %. Målet är att utveckla regenerativa terapier för idag obotliga sjukdomar som diabetes, hematopoetiska sjukdomar och stroke, med inriktning att ta dessa till klinisk applikation. Av de 20 % som tilldelats Uppsala universitet disponerar institutionen för materialkemi 10 % och medicinska fakulteten 10 %, vilket för 2014 motsvarar 5,8 miljoner kr. Institutionen för kemi-Ångström, forskningsprogrammet polymerkemi, disponerar ca hälften för att förstärka en materialplattform, utveckla immunisolerande kapslar för insulinproducerande celler samt att ta fram matrismaterial som ska förbättra cellöverlevnad eller påverka cellers funktion för alla tre terapeutiska områdena.

6.7. Infrastruktur, teknikplattformar

Ur dokumentet Mål och strategier vid Uppsala universitet:

Att stödja och utveckla laboratorier och annan infrastruktur som svarar mot olika forskningsbehov är en strategi för att nå framgångsrik forskning.

Forskningsverksamheten inom vetenskapsområdet är av sådan karaktär att det finns ett stort behov av infrastruktur och laboratorier. I översynen 2010 (ÖB10) identifierades behov av samordning av infrastruktur och plattformar. Interna infrastrukturgrupper med planeringsansvar inrättades därför inom följande områden: elektronmikroskopi, NMR, röntgenspridning, synkrotronljus, neutronspredning, masspektrometri, provberedning och kombinatoriska material. Vetenskapsområdets arbete med att se över hur finansiering och prioritering av olika satsningar skall göras långsiktigt fortsätter. En grundprincip är att forskningsprogrammen bör avsätta en del av tilldelade basresurser även till infrastruktursatsningar.

Bland de satsningar som pågår kan nämnas att området har gjort särskilda satsningar och avsatt infrastrukturmedel för neutronspredningsexperiment samt upphandlat licenser för att föra elektroniska laboratoriejournals. Vetenskapsområdet stödjer även annan infrastruktur i form av teknikplattformar, service-tjänster och licenser, både inom och utom området, som behövs för forskningsverksamheten.

Neutronspridning

Infrastrukturmedel för neutronspridning ingår enligt följande i de basresurser som forskningsprogrammen tilldelats enligt bilaga 2.4:

- Institutionen för fysik och astronomi, forskningsprogrammet materialfysik: 1,22 FFF
- Institutionen för kemi – Ångström, forskningsprogrammet strukturkemi: 0,78 FFF
- Institutionen för kemi – Ångström, forskningsprogrammet oorganisk kemi: 0,14 FFF

System för elektronisk laborariejournal

Vid universitetet finns ett ELN-system (Lab Notes) för elektronisk forskningsdokumentation med organisatorisk placering vid IT-avdelningen med vetenskapsområdet för medicin och farmaci som huvudfinansiär. Systemet är i drift sedan 2011. Nämnden bidrar med 175 tkr 2014. Därtill kommer kostnader för varje enskild användare.

Licenser för Matlab

Områdesnämnden anser det vara viktigt att studenterna inom området fortsatt har tillgång till programvaran Matlab. Området har sedan 2009 ett TAH-avtal (*Total Academic Headcount – Students*) som innebär att UGA-studenter fritt får installera och använda Matlab på egna datorer.

Inriktningen är att inför 2013 komplettera det befintliga TAH-avtalet och tillhandahålla Matlab fritt också för vetenskapsområdets anställda, för användning i utbildning och forskning ("non-commercial work").

FREIA-laboratoriet

I juni 2013 invigdes FREIA-laboratoriet vid Ångströmlaboratoriet. FREIA-laboratoriet kommer att vara testanläggning för den planerade ESS-anläggningen (European Spallation Source) utanför Lund, som blir världens mest högintensiva protonaccelerator. Uppdraget är att utveckla och testa ett tekniskt system för att producera och kontrollera den elektromagnetiska mikrovågseffekt som behövs för att accelerera den högintensiva protonstrålen.

6.8. Extern bidragsforskning

Forskningsverksamheten inom vetenskapsområdet är till stor del finansierad av externa bidragsmedel som beviljas av bidragsgivare utifrån ansökningar från universitetets forskare. 2012 uppgick den externfinansierade bidragsintäkterna inom vetenskapsområdet till 632 miljoner kr. De största bidragsgivarna framgår av Tabell 2 nedan.

Tabell 2: Bidragsintäkter 2012 per finansiär (miljoner kr)

Finansiär	2012
Vetenskapsrådet	263
EU inklusive ERC	67
Wallenbergstiftelserna	55
Energimyndigheten	43
Vinnova	34
Formas	32
Stiftelsen för strategisk forskning	23
Övriga finansiärer	116
Summa	632

Som stöd för universitetets forskare att ansöka om medel finns enheten för forskningsservice där forskningssekreterare och EU-projektcoordinatorer arbetar med ansökningar som kräver central hantering, t.ex. Wallenbergstiftelserna och universitetsgemensamma ansökningar samt med forskningsansökningar inom EUs ramprogram. De håller också kontakt med de stora svenska forskningsfinansiärerna och ger information om utlysningar och nyheter till universitetets forskare och administratörer via webbsidan <http://uadm.uu.se/Forskningsfinansiering/?languageId=3>.

6.8.1. Avkastning från Knut och Alice Wallenbergs och Uppsala universitets fond för materialvetenskaplig forskning

Teknisk-naturvetenskapliga områdesnämnden disponerar avkastningen från Knut och Alice Wallenbergs och Uppsala universitetets fond för materialvetenskaplig forskning. Fonden har till ändamål att stödja driften av materialvetenskaplig forskning vid Ångströmlaboratoriet. Stödet skall i första hand avse driftkostnader sammanhängande med driften av fysiska resurser såsom lokaler, inredning och utrustning. Enligt fondens stadga ska nämnden besluta om medlens användning inom ramen för angivna ändamål. Avkastningen för 2013 uppgick till 11,8 miljoner kr.

Områdesnämnden beslutar:

- att avkastningen för 2013 (som betalas ut våren 2014) disponerar institutionen för teknikvetenskaper disponerar 75 % och institutionen för kemi – Ångström 25 %.
- att medlen till institutionen för kemi – Ångström ska användas till att finansiera i första hand drift, lokaler och instrumentering av den gemensamma verksamheten för röntgendiffraktion och högttemperatursyntes.
- att avkastningen i övrigt ska användas i enlighet med donationsvillkor för fonden, dvs. för att stödja driften av materialvetenskaplig forskning vid Ångströmlaboratoriet. Stödet skall i första hand avse driftkostnader sammanhängande med driften av fysiska resurser såsom lokaler, inredning och utrustning.

- att institutionerna senast 15 februari 2014 lämna en rapport för hur medlen använts i verksamheten under 2013. Detaljerade anvisningar beslutas av arbetsutskottet i början av 2014.
- Områdesnämnden avser att senast vid sitt sammanträde 3 juni 2014 besluta om disposition av avkastningen som betalas ut under våren 2015.

7. Ett universitet i samhället

7.1. Övergripande mål för samverkan med det omgivande samhället

Ur dokumentet Mål och strategier vid Uppsala universitet:

Uppsala universitet ska synas på den offentliga arenan genom sina medarbetare och studenter och därmed synliggöra vetenskap och högre utbildning.

Universitetet ska bidra till bildning och samhällsutveckling genom forskningsinformation, ett vetenskapligt förhållningssätt och kulturella aktiviteter.

Universitetet ska bidra till att utveckla näringslivet och samhället lokalt, regionalt, nationellt och globalt.

Universitetet ska dra nytta av kunskaper, erfarenheter och kompetens i det omgivande samhället i sin utbildning och forskning.

7.2. Samverkan med det omgivande samhället

Samverkan med det omgivande samhället är en central uppgift för Uppsala universitet och det finns en lång tradition av sådan samverkan. Kontaktytorna är mångfacetterade och omfattande och samverkan är i stor utsträckning en integrerad del av utbildning och forskning. I institutionernas uppdrag ingår att bidra till samverkan med det omgivande samhället.

Konsistoriet fastställde 2009-09-29 Program för samverkan (UFV 2008/1615). Handlingsplan för samverkan vid Uppsala universitet 2012-2014 fastställdes av Rektor 2012-06-05 (UFV 2011/1539).

Samverkan och synlighet 2014

Vetenskapsområdet har en väl utvecklad samverkan med det omgivande samhället och arbetar aktivt med skolsamverkan i många olika former, utbildningsinformation och rekrytering till utbildningarna på kort och lång sikt, forskningskommunikation, internkommunikation.

En rambudget på 6 080 tkr är avsatt för projekt inom kommunikation, samverkan och synlighet under 2014. Arbetet bedrivs som reguljära aktiviteter och som projekt, och följer i tillämpliga fall centralt eller av vetenskapsområdet beslutade policydokument eller handlingsplaner.

Särskilda satsningar under 2014 innefattar att fortsätta arbetet med den synlighetskampanj som påbörjades 2011 för att stärka varumärket teknik och naturvetenskap i Uppsala. Detta har inneburit satsningar mot alumner, näringsliv, egna studenter och synlighet bland gymnasister.

En satsning påbörjades 2013 för att öka synligheten av universitetets forskning, utbildning och samverkan inom teknik och naturvetenskap. Satsningen innebär bl.a. att skriva om nyheter och bearbeta media, samt göra översättningar.

Som ett led i vetenskapsområdets internationaliseringsarbete kommer internationell rekrytering till den avancerade nivån liksom tidigare att prioritera relationsskapande kommunikation genom exempelvis studentambassadörer och riktade rekryteringsresor.

En alumnuppföljning kommer att tas fram och genomföras 2013-2014.

2013 var det första gången som examensceremonin genomfördes i vetenskapsområdets regi. Uppsala teknolog och naturvetarkår står som tidigare för festarrangemanget på kvällen.

2014 anordnas vetenskapsfestivalen SciFest med tema förnybar energi. Teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet har huvudansvaret tillsammans med Uppsala kommun, regionförbundet,

länsstyrelsen, Destination Uppsala och Teknikcollege Uppland. Här får barn, ungdomar och allmänheten prova på teknik och naturvetenskap. 2013 hade vetenskapsfestivalen över 3000 besökare.

Av rambudgeten disponeras sammantaget 500 tkr för direkt finansiellt stöd till populärvetenskapliga projekt vid vetenskapsområdets institutioner efter beslut av arbetsutskottet. Institutionerna ska sträva efter så stor medial exponering av projekten som möjligt för att synliggöra teknik och naturvetenskap vid Uppsala universitet, samt inför årsredovisningen 2014 rapportera hur projekten har genomförts.

Arbetet med kommunikation, samverkan och synlighet finns beskrivet i tre olika dokument som är fastställda av områdesnämnden och finns på www.teknat.uu.se under rubriken ingång för anställd.

Seismologisk kompetens

I regleringsbrevet för 2007 (U2006/9555/BIA) beslutade regeringen att Uppsala universitet ska tillhandahålla seismologisk kompetens som bl.a. ska bidra med information om risker i samband med jordbävningar och relaterade fenomen som tsunamier och vulkanutbrott.

Konsistoriet uppdrar åt områdesnämnden att bedriva seismologisk informationsservice vid jordskalv m.m., vilket sker genom det seismiska nätet (<http://www.snsn.se>). För dess drift avsätter områdesnämnden 5,2 miljoner kr till institutionen för geovetenskaper (bilaga 2.22).

Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik

Verksamheten vid nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik finansieras till större delen direkt över statsbudgeten med 920 tkr för första halvåret 2014. Centret är organiserat vid institutionen för biologisk grundutbildning (IBG). Nämnden bidrar med 950 tkr för 2014 (bilaga 2.22). Sveriges lantbruksuniversitet bidrar i form av tjänster med ca 200 tkr per år.

Energihuset

Energihuset Uppsala har fokus på att stärka Uppsalaregionen som kunskapscentrum för nya innovativa och hållbara energilösningar. Energihuset omfattar en redan nu pågående och mångfacetterad verksamhet. Huvudintressenter är Uppsala universitet, SLU och Uppsala kommun. Vetenskapsområdets avsätter medel till Energihuset inom ramen för energisatsningen (bilaga 2.23).

Exempel på pågående verksamheter är fortbildningar för lärare, utveckling av spännande arbetsmaterial för barn i olika åldersgrupper, nätverk inom energiteknikområdet och deltagande i mässor och andra utåtriktade aktiviteter. Energihuset kan också axla rollen som resurs och samordnare för både stora och små företag som arbetar med energiteknik.

EIT – Knowledge and Innovation Communities (KICs)

Europeiska institutet för Innovation och Teknik (EIT) har inrättat tre *Knowledge and Innovation Communities* (KICs), varav Uppsala universitet genom Vetenskapsområdet för naturvetenskap och teknik medverkar i en KIC med fokus på energi – KIC InnoEnergy. Under 2014 kommer utlysningar av ytterligare tre KICs, varav Uppsala universitet har intressen i två, med fokus på råmaterial samt hälsa och åldrande.

Uppsala universitet har som huvudpartner och aktieägare i det europeiska bolaget KIC InnoEnergy SE en nyckelroll i implementeringen av kunskapstriangeln (forskning – utbildning – innovation) inom energiområdet. Samarbete, med stöd från EIT, genom innovationsprojekt och utbildning på avancerad nivå och forskarnivå sker dels inom den svenska noden, tillsammans med KTH, Vattenfall och ABB, dels på Europeanivå med universitet och företag i Tyskland, Polen, Benelux, Frankrike och Spanien/Portugal.

Under hösten 2013 har vetenskapsområdet tagit emot de första masterstudenterna inom ramen för KIC InnoEnergy och antalet förväntas öka under 2014. Samtidigt har områdets representanter i InnoEnergy's ledningsgrupp och styrelse initierat ett arbete inom såväl den svenska noden som på Europeanivå för att omstrukturera, effektivisera och höja kvaliteten på masterutbildningarna. Resultatet av en förstudie kommer att presenteras tidigt under 2014 och följas av ett pilotförsök senare under året.

Vetenskapsområdet avser även att delta i ansökan av en KIC inom råmaterial, som utlyses under 2014. Inom konsortiet KIC Raw MatTERS, som organiserats tillsammans med parter från ett flertal europeiska länder, bedrivs aktivt arbete med att utforma en stark ansökan. Speciellt inom utbildningsområdet har vetenskapsområdet en stark ställning genom att ha representanter som leder två av tre arbetsgrupper.

Tillsammans med Vetenskapsområdet för medicin och farmaci deltar vetenskapsområdet också, inom konsortiet KIC InnoLIFE, i arbetet med en ansökan inför utlysningen 2014 av en KIC inom hälsa och åldrande.

Områdesnämnden avsätter medel för KIC InnoEnergy, för bland annat den årliga avgiften, enligt bilaga 2.23.

8. En universitetsmiljö i utveckling

Ur dokumentet Mål och strategier vid Uppsala universitet:

Universitetets administration på alla nivåer samt universitetets externa och interna information ska utmärkas av professionalitet och effektivitet.

Universitetsbiblioteket ska vara internationellt framstående.

Universitetets fysiska och psykosociala arbetsmiljö ska vara god.

Universitetets kvalitetsarbete ska hålla en internationellt hög nivå.

Universitetets kollegiala besluts- och ledningsorganisation ska ha hög professionalitet och starkt inflytande och engagemang från studenter och medarbetare.

8.1. Lika villkor

Uppsala universitet ska vara en väl fungerande arbetsplats och studiemiljö för anställda och studenter. Arbetet för lika villkor vid Uppsala universitet ska utgöra en integrerad del av verksamheten och sker huvudsakligen inom ramen för universitetets kärnverksamheter: forskning, utbildning och samverkan. Strategier för att uppnå universitetets uppsatta mål för arbetet med lika villkor finns i Program för lika villkor vid Uppsala universitet (UFV 2010/180) och i Handlingsplan för lika villkor 2014–2016 (UFV 2013/152).

8.1.1. Likabehandling av studenter

I vetenskapsrådets plan för likabehandling av studenter (TEKNAT 2013/159) beskrivs de åtgärder som är direkt riktade mot områdets studenter. Den utgår från den av rektor fastställda universitetsgemensamma Plan för likabehandling av studenter (UFV 2011/2035) som bygger på diskrimineringslagen och universitetets program för lika villkor. Vetenskapsrådets plan ansluter till och konkretiserar målen i universitetets likabehandlingsplan genom ett antal av områdesnämnden prioriterade åtgärder.

Det huvudsakliga arbetet med likabehandling av studenter ska ske vid vetenskapsrådets institutioner. Vetenskapsrådet har en likabehandlingsvägledare för studenter med särskilda behov som står för samordning, stöd och uppföljning av områdets arbete med likabehandlingsfrågor.

8.1.2. Jämställdhet

Det direkta ansvaret för jämställdhetsarbetet har ordföranden i varje områdesnämnd och fakultetsnämnd, prefekterna samt varje chef och arbetsledare inom universitetet. Enligt universitetets handlingsplan för lika villkor 2013–2015 ska varje fakultet och institution/motsvarande med minst 25 anställda upprätta en jämställdhetsplan vart tredje år. Jämställdhetsplanen ska göras tillgänglig via respektive webbplats. Den årliga uppföljningen av jämställdhetsarbetet görs i samband med årsredovisningsarbetet.

Alla studenter och anställda ska oavsett kön ges goda möjligheter till personlig utveckling. I all ledning och planering av verksamheten ska både kvinnors och mäns erfarenheter komma till uttryck och vara föremål för en dialog. Vidare eftersträvas ett språkbruk som inte domineras av ettdera könet. Alla ska oavsett kön ges respekt, uppmuntran och stöd i sin verksamhet. För att målen ska nås krävs åtgärder på samtliga nivåer inom området.

Teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsrådets jämställdhetsplan 2012–2014 (TEKNAT 2012/17) omfattar all verksamheten inom området. Alla anställda och studenter inom området är därmed berörda. Varje prefekt/föreståndare ansvarar för att områdets intentioner konkretiseras och genomförs i relation till förhållandena vid den egna institutionen. Kontinuerliga uppdrag och mål i

vetenskapsområdets plan redovisas i bilaga 5.3. Det förutsätts att de mål och åtgärder som anges i områdets plan preciseras ytterligare i institutionernas jämställdhetsplaner. Vetenskapsområdets jämställdhetsplan finns på <http://www.teknat.uu.se/anstalld/Jamstalldhet>.

8.1.3. Jämställdhetsåtgärder

Inom vetenskapsområdet är kvinnor underrepresenterade bland lärare och forskare. Områdesnämnden arbetar kontinuerligt med att kartlägga underrepresentation av kvinnor vid institutioner och forskningsprogram.

Områdesnämnden reserverar två miljoner kr för jämställdhetsåtgärder i samband med rekrytering av lärare. Medlen disponeras för startbidrag om 500 tkr för anställningar av i första hand biträdande universitetslektorer av underrepresenterat kön under 2014 och i andra hand universitetslektorer av underrepresenterat kön under 2014. Områdesnämnden fattar två gånger årligen beslut om fördelning av medel, en gång för ansökningar inkomna senast 2014-05-31 (för anställningar som tillträds 2014-01-01–2014-06-30) en gång för ansökningar inkomna senast 2014-11-30 (för anställningar som tillträds 2013-07-01–2013-12-31).

Områdesnämnden avsätter ett rambidrag på 150 tkr för 2014 för mentorsprogrammet för underrepresenterat kön.

Forskarassistenter (även externfinansierade) som tillträdde sin anställning före 2012-01-01 ska genom upp till tre månaders extra förlängning av anställningen utöver föräldraledigheten kompenseras för den tid det tar att starta forskningsverksamhet efter en längre tids (minst fyra månader sammanhängande) föräldraledighet. Förlängningen finansieras av vetenskapsområdet.

Därutöver ansvarar i första hand sektioner och institutioner för bidrag till jämställdhetsåtgärder.

Områdesnämnden fortsätter att medfinansiera det EU-finansierade femåriga jämställdhetsprojektet FESTA med 350 tkr/år under 2014–2015. Projektet med sju europeiska partners koordineras från Uppsala universitet. I Uppsala handlar arbetet om praktiskt utnyttjande av jämställdhetsindikatorerna, informella besluts- och kommunikationsprocesser, samt uppfattningar av forskningsexcellens på ett urval av institutioner inom det teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet.

T.o.m. 2014-06-30 konteras den ledamot i områdesnämnden som har ett särskilt ansvar för jämställdhetsfrågor (ledamot J) eller annan ledamot av vetenskapsområdets jämställdhetsutskott med 10 % på områdesnämnden. Jämställdhetsutskottet byter fr.o.m. 2014-07-01 namn till utskottet för lika villkor. Enligt vetenskapsområdets arbetsordning fr.o.m. 2014-07-01 är ställföreträdande vicerektor ordförande i utskottet för lika villkor. Detta uppdrag omfattas av vetenskapsområdets ordinarie kontering för ställföreträdande vicerektor.

8.2. Studenternas arbetsvillkor

De riktlinjer för studenternas arbetsvillkor som gäller fr.o.m. 2010 ska beaktas av institutionsledningarna vid utformningen av verksamheten. Där framgår bl.a. att varje institution ska ha en beredskap för hur studenters särskilda behov kan tillgodoses av institutionen genom individualiserade lösningar samt att berörd fakultetsnämnd ansvarar för en god samordning av kurserna inom sina utbildningsprogram.

Enligt Uppsala universitetets arbetsordning har områdesnämnderna ansvaret att följa upp studenternas studievillkor och studiemiljö samt vid behov föreslå eller vidta åtgärder som förbättrar dessa.¹⁵

¹⁵ UFV 2011/1724

8.3. Kvalitetsarbete

Kvalitetsarbetet vid Uppsala universitet ska hålla hög internationell nivå och till strategierna för att nå detta mål hör att bedriva ett systematiskt kvalitetsarbete som är integrerat i universitetets verksamhet och att stimulera och underlätta studenternas och medarbetarnas engagemang och ansvarstagande i det gemensamma kvalitetsarbetet.

För att kunna möta såväl externa som interna krav på kvalitetssäkring och kvalitetsutveckling måste kvalitetsarbetet beskrivas, dokumenteras och synliggöras. Kvalitetsarbetet ska ske på ett sätt som inte belastar kärnverksamheterna mer än vad som är till gagn för desamma.

Universitetets program för kvalitetsarbete kommer i närtid att kompletteras med ett handlingsprogram för åren 2014-2015. Exempel på aktiviteter under 2014 är fortsatta åtgärder föranledda av slutrapporten från KrUUt (Kreativt utvecklingsarbete vid Uppsala universitet 2010-12) och eventuella åtgärder efter UKÄ:s utbildningsutvärdering som genomfördes 2013 för huvuddelen av vetenskapsområdets examina. Uppföljning av kvalitetsarbetet görs årligen i samband med årsredovisningen.

Vetenskapsområdet avser att genomföra en utvärdering med internationellt deltagande kopplat till områdets utbildningar. En sådan aktivitet kan komplettera UKÄ:s utbildningsutvärdering, som då är avslutad, och inriktas mot de faktorer som området prioriterar.

En av utbildningsnämndernas viktigaste arbetsuppgifter är kvalitetssäkring av vetenskapsområdets utbildningar. Den tekniska utbildningsnämnden och den naturvetenskapliga utbildningsnämnden arbetar på lite olika sätt med detta vilket beskrivs på <http://www.teknat.uu.se/anstalld/utbildning/Kvalitetssakring/>. För den universitetsövergripande webbplatsen om kvalitetsarbete, se www.uu.se/kvalitetsarbete.

8.4. Arbetsmiljö

Uppgiftsfördelningen i det systematiska arbetsmiljöarbetet (UFV 2010/323) är beslutad av rektor 2010-03-23 (se bilaga 5.3). För att säkerställa det systematiska och förebyggande arbetsmiljöarbetet ska varje institution/motsvarande upprätta en årlig plan för sitt arbetsmiljöarbete. Planen ska utgå från en bedömning av risker i arbetsmiljön. Uppföljning av arbetsmiljöplaner görs årligen i samband med årsredovisningsarbetet.

8.5. Internationalisering

Vetenskapsområdets lärare och forskare deltar i ett mycket stort antal internationella samarbeten. För att synliggöra dessa och bredda befintliga samarbeten till flera ämnesområden kommer området under 2014 att arbeta med framtagandet av rutiner och incitament för egenrapportering av internationella samarbeten.

Till utbildning på forskarnivå antas årligen studerande med finansiering i form av stipendier från hemlandet eller från andra arbetsgivare. Vetenskapsområdet kommer under 2014 att verka för en förbättrad antagningsprocess för forskarstuderande, oberoende av finansieringsform.

Inom ramen för EU:s nya mobilitetsprogram Erasmus+ kommer vetenskapsområdet under 2014 att arbeta med att identifiera och teckna avtal med långsiktigt intressanta lärosäten. Detta gäller såväl institutionsbunda avtal som institutionsövergripande avtal vid Enheten för studentservice.

För att attrahera flera betalstudenter avser vetenskapsområdet att under 2014, i samråd med universitetsgemensamma enheter, identifiera stipendiemöjligheter i länder utanför EU och göra riktade rekryteringsansattningar mot dessa länder.

Vetenskapsområdet kommer under 2014 att öka sina aktiviteter inom ramen för *Knowledge and Innovation Communities* (KICs) som stöds av EU-organet Europeiska institutet för Innovation och Teknik (EIT). Mera information om detta återfinns i avsnitt 7.2.

8.6. Oförutsedda utgifter och utveckling av verksamheten

Områdesnämnden ska avsätta medel för oförutsedda utgifter samt för utveckling av verksamheten inom såväl utbildning på grundnivå och avancerad nivå som forskning och utbildning på forskarnivå. Därutöver ska nämnden beräkna medel för de anställdas avtalsenliga rätt till ersättning för sjukvårdskostnader, anställningstrygghets- och arbetsvårdande åtgärder samt åtgärder föranledda av åldersstrukturella förändringar inom vetenskapsområdet.¹⁶ Områdesnämnden delegerar dessa uppgifter till institutionerna. Nämnden avsätter balanserade medel till vetenskapsområdets förfogande för oförutsedda utgifter.

¹⁶ UU VP 2014 s 23

9. Lokaler och investeringar

9.1. Lokalprojekt

I universitetets lokalförsörjningsplan 2012 (UFV 2012/879) och verksamhetsplan för 2014 redovisas utredningar och pågående lokalprojekt för respektive intendenturområde.

Nämnden har tidigare åtagit sig att medfinansiera lokalprojekt genomförda lokalprojekt för vilket kapitalkostnader belastar områdesnämndens budget för 2014. Medel för kapitalkostnader tilldelas respektive institution som särskilda beslut i bilaga 2.24.

Ångströmlaboratoriet etapp IV

Under 2013 har ett programhandlingsarbete bedrivits under ledning av Polacksbackens strategiska råd. Till sin hjälp har det strategiska rådet en planeringsgrupp med sju olika undergrupper. En kommunikationsplan för projektet har tagits fram.

Arbetet leder i början av 2014 fram till en hyresindikation som utgör underlag för fortsatta beslut i områdesnämnden. Om nämnden beslutar gå vidare med projektet, och den förväntade tidplanen ska hålla, fattas i februari beslut om systemhandlingsprojektering samt i november ett genomförandebeslut.

9.2. Investeringar, inredning och utrustning

Enligt kapitalförsörjningsförordningen (2011:210) ska universitetet finansiera investeringar i inredning och utrustning genom att ta upp lån hos Riksgälden för de investeringar som överstiger 20 000 kr och som beräknas ha en ekonomisk livslängd över tre år. Om bidrag erhållits från icke-statliga finansiärer för utrustningsanskaffning behöver dock denna utrustning/inredning inte lånefinansieras. Enligt universitetets verksamhetsplan för 2014 ska anslagen för utbildning på grundnivå och avancerad nivå samt forskning och utbildning på forskarnivå täcka årliga avskrivnings- och räntekostnader. Avskrivnings- och räntekostnader som är hänförliga till verksamhet finansierad av externa bidrags- eller uppdragsgivare ska finansieras genom att kostnaderna täcks av bidrags- och avgiftsintäkterna samt den avkastning som uppstår genom att förskottsinsbetalningar av bidrags- och uppdragsmedel genererar ränteintäkter.

Områdesnämnden uppdrar till institutionerna att inom ramen för tilldelade medel disponera resurser för att kunna ersätta försliten inredning och utrustning samt beakta behov av inredning och utrustning för att förbättra tillgängligheten för anställda och studenter med funktionshinder. Vid investeringar ska hänsyn tas till att dessa ska finansieras med lån och att framtida avskrivnings- och räntekostnader ska finansieras av kommande års intäkter.

10. Gemensamma funktioner

10.1. Bibliotek

Konsistoriet har beslutat att områdesnämnden ska bidra till finansiering av universitetsbiblioteket för universitetsgemensamma och biblioteksgemensamma kostnader med 9 530 tkr. Områdesnämndens avsättning för 2014 till bruksbiblioteken är 35 065 tkr och till bibliotek Campus Gotland 1 596 tkr (se bilaga 3.2).

Enligt arbetsordning för Uppsala universitetsbibliotek (UFV 2010/2088) ska uppdraget för bruksbiblioteksverksamheten och övriga uppdrag från områdesnämnderna beslutas av områdesnämnderna och särredovisas för varje vetenskapsområde. Biblioteket ska i dessa delar tillgodose de behov av biblioteksservice som områdesnämnderna redovisar.

Inom ramen för tilldelade medel ska media och digital publicering prioriteras. Biblioteksnämnden ska vidare lämna kvartalsvis ekonomisk uppföljning till områdesnämnden.

10.2. Intendenturområden

Intendenturorganisationen är en samarbetsorganisation mellan institutionerna och andra ingående enheter. Intendenturorganisationen har till uppgift att för institutioner/motsvarande inom geografiskt avgränsade områden ansvara för kostnadseffektiv samordning av institutionernas stödfunktioner för kärnverksamheten inom utbildning och forskning. Rektors löpande uppdrag till intendenturområdena finns i Regler för intendenturorganisationen vid Uppsala universitet (UFV 2007/748). Intendenturorganisationen kan, förutom från institutioner, även ta emot uppdrag från fakultetsnämnder. Intendenturstyrelserna ska årligen upprätta verksamhetsplan efter anvisningar från ansvarig nämnd. Områdesnämnden för naturvetenskap och teknik är ansvarig för intendenturområdena Polacksbacken, Lagerträdet och BMC¹⁷ och intendenturområdena ska lämna uppföljnings- och planeringsunderlag till områdesnämnden, se avsnitt 3.2 för mer information.

Intendenturorganisationens uppdrag är att samordna uppgifter som annars skulle ha utförts av varje ingående institution för sig. Kostnaderna för intendenturorganisationen är därför att betrakta som normala kostnader inom institutionerna/motsvarande och ska i sin helhet finansieras av dessa.

Intendenturerna för vilka områdesnämnden ansvarar får i uppdrag att tillhandahålla gemensamma studentutrymmen i samma omfattning som tidigare. Områdesnämnden finansierar under 2014 studentgemensamma lokaler vid intendenturområdena Polacksbacken och Lagerträdet som en områdesgemensam kostnad. Även den del av intendenturavgiften som avser studentgemensamma lokaler och som debiteras vetenskapsområdets institutioner vid BMC finansieras som en områdesgemensam kostnad. Nämnden avsätter 11,95 miljoner kr för studentgemensamma lokaler och serveringsytor vid restaurangerna enligt bilaga 3.1. Beloppen är beräknade utifrån underlag från intendenturområdena. Kostnader för sammanträdesrum, personalrum, förråd, soprum och intendenturernas egna lokaler ingår inte i denna finansiering.

¹⁷ Verksamheten inom ett intendenturområde kan beröra flera vetenskaps- och fakultetsområden. Ansvarig nämnd är den som ansvarar för den institution där föreståndaren är anställd.

10.3. Universitetsgemensamma ändamål

Konsistoriet fastställer budgetramarna i kronor för de universitetsgemensamma ändamålen till 437,3 miljoner kr. Av dessa ska 139,7 miljoner kr finansieras av institutionerna inom vetenskapsområdet teknik och naturvetenskap.

10.4. Områdesgemensamma ändamål

Områdesnämnden fastställer budgetramarna för de områdesgemensamma ändamålen till 68,2 miljoner kr enligt bilaga 3.1. I de områdesgemensamma ändamålen ingår finansiering av områdeskansliet för naturvetenskap och teknik.

10.5. Finansiering av gemensamma funktioner

Finansieringen av gemensamma ändamål görs genom att varje institution/motsvarande påförs ett krontalsbelopp beräknad på tidigare lönesumma. För att dämpa snabba svängningar i fördelningen mellan institution/motsvarande beräknas beloppet på de tre tidigare årens lönesumma. Institutionerna debiteras det fastställda beloppet med en 1/12-del per månad. Underlaget för att beräkna beloppet är de tre tidigare föregående årens lönesumma inklusive lönebikostnader. Även arvoden, utbildningsbidrag och stipendier ingår i löneunderlaget.¹⁸ En sammanställning av universitets-, biblioteks- och områdesgemensamma ändamål som ska finansieras av institutionernas kärnverksamhet framgår i Tabell 3. Hur mycket varje institution/motsv. ska bidra med till de gemensamma ändamålen framgår av bilaga 3.3 (utbildning) och bilaga 3.4 (forskning).

Tabell 3: Sammanställning gemensamma ändamål (tkr)

	Utbildning	Forskning	Totalt
Universitetsgemensamma (UU VP 2014)	44 658	95 000	139 658
Biblioteksgemensamma (se bilaga 3.2)	6 929	39 262	46 191
Områdesgemensamma (se bilaga 3.1)	45 306	22 874	68 176
Totalt	96 893	157 136	254 025

¹⁸ Underlaget har tagits fram av ekonomiavdelningen.

11. Fördelning av anslag för utbildning på grundnivå och avancerad nivå

För utbildning på grundnivå och avancerad nivå inom vetenskapsområdet anvisas 390 329 tkr som i huvudsak tilldelas institutionerna i förhållande till utbildningsuppdraget. I tabell 7 redovisas fördelning av anslag till utbildning på grundnivå och avancerad nivå (UGA). I bilaga 1.1-1.8 ges underlag för denna fördelning. Tilldelade medel ska helt täcka institutionernas kostnader för UGA, såväl kärn- som stödverksamhet. Det är institutionernas ansvar att samtliga kurser utvärderas.

11.1. Utbildningsuppdraget

Fördelningen av anslaget efter utbildningsuppdraget görs utifrån en relativ modell. Den relativa modellen innebär att ett rambelopp fördelas efter relativa mått på ämnenas kostnadsnivåer och volym på utbildningen. Uppdraget fördelas på ämnesnivå men medelstildelning ges direkt till institutionerna. Summan som ska fördelas delas in i två potter.

- 35,5 %, studentpeng, fördelas efter volymen innevarande år, d.v.s. 2014. Studentpengen ges med samma krontal för alla ämnen och baseras helt på helårsstudenter (hstk). Examensarbeten (hstk) räknas tredubbelt vid beräkning av studentpengen. I verksamhetsplanen används prognosen på helårsstudenter som beräkningsgrund. Vid årets slut justeras tilldelningen utifrån faktiskt utfall, utom för fristående kurs. Prognosen för fristående kurs är ett uppdrag där överproduktion inte ersätts medan underproduktion resulterar i återbetalning. Områdesnämnden har beslutat att justering av tilldelningen i efterhand skall vara genomförd innan bokslut fastställs för aktuellt år. Nödvändiga beslut i samband med detta delegeras till arbetsutskottet.
- 64,5 %, ämnesstöd, är baserad på de två senaste årens (år 2011 och 2012), prestationer (hprk) samt på ämnenas förväntade relativa kostnadsnivåer för personal, utrustning och infrastruktur. Examensarbeten räknas inte med i ämnesstödet. Ämnesstödet ska framför allt säkra den ämnesspecifika färdighetsträningen (med bl.a. olika kostnadsnivåer).

I den relativa modellen ingår tekniskt/naturvetenskapligt basår/bastermin.

För Uppsala centrum för hållbar utveckling (UCSD) hanteras samtliga registreringar på samma sätt som examensarbeten och räknas inte med i det nivåindelade ämnesstödet. Orsaken är att prestationskvoten för UCSD normalt är låg och eftersom ämnesstödet är prestationsbaserat fungerar inte formeln inom gällande ramar (2009 tillämpades en prislappsmodell).

Utöver den relativfördelade summan fördelas medel som tilläggfaktorer till institutionerna (bilaga 1.3). Medel för koordination av examensarbeten tilldelas institutionen som en tilläggsfaktor. I tilläggfaktorer ingår inte ersättning för indirekta kostnader.

Extra medel tilldelas campuskurser på Campus Gotland. Prognosen (hstk) är ett uppdrag där överprestation inte ersätts medan underprestation resulterar i återbetalning.

Lönekostnad och arvode för programansvariga för civil- och högskoleingenjörsprogram samt för masterprogrammet i energiteknik och kandidatprogrammen finansieras som områdesgemensam indirekt kostnad (stödverksamhet). I formeln för beräkning av nedsättning i tid för programansvar på treåriga program ändras den undre gränsen, det s.k. "golvet", till 20 %. Medel för programansvariga på övriga master- och magisterprogram tilldelas institutionen som en tilläggsfaktor.

Medel för programstudievägledning och programadministration tilldelas Enheten för studentservice för de tekniska yrkesprogrammen samt masterprogrammet i energiteknik och finansieras som indirekta kostnader. För de generella programmen ges ersättning till institutionen som en tilläggsfaktor.

Medel för studentdiskar, lokaler för studentservice samt schemaläggning fördelas till institutionerna som tilläggsfaktorer. För Enheten för studentservice finansieras dessa som indirekta kostnader. Enheten för studentservice tilldelas särskilda medel för retentionsåtgärder, lika-villkorsamordning, samordning och stöd för internationella studenter samt operativt ledarskap av vetenskapsrådets gemensamma studentservice.

För master- och magisterprogrammen ligger ansvaret på programansvariga institutioner (utom för masterprogrammet i energiteknik). Medel för nödvändig infrastruktur måste då fördelas inom ordinarie tilldelning. Medel för studievägledning och administration för master- och magisterprogram samt medel till förfogande för dessa ingår inte i vetenskapsrådets VP.

För kurser som ges vid andra fakulteter tillämpas ett prislappssystem där ersättning ges för registreringar enligt bilaga 1.7.

11.2. Fasta belopp

Institutionerna finansierar de universitets-, biblioteks- och områdesgemensamma funktionerna genom att kostnaderna fördelas med ett i förväg fastställt belopp per institution beräknade på historiska värden av lönekostnader (3 år bakåt i tiden). Då detta är kostnader som beslutas av konsistoriet respektive områdesnämnden fördelas motsvarande summa av anslaget med samma fördelning enligt bilaga 3.2. Medlen ska användas för att medfinansiera de universitets-, områdes- och biblioteks-gemensamma kostnader som belastar institutionens kärnverksamhet.

11.3. Programmen till förfogande

1 000 kr per helårsstudent anvisas till kandidat- och ingenjörsprogrammen samt masterprogrammet i energiteknik, se bilaga 1.5. Medlen disponeras av programansvariga och ska endast användas för direkta kostnader för utbildningen. Indirekta kostnader som belastar dessa kostnader/projekt ska finansieras av fasta belopp och institutionens övriga tilldelning.

11.4. Pedagogiska förnyelsefonden

Fördelningen av medel till projekt ur fonden för pedagogisk förnyelse redovisas i bilaga 1.8. Medlen disponeras för avsett ändamål och ska endast användas för direkta kostnader för projekten. Indirekta kostnader som belastar dessa kostnader/projekt ska finansieras av fasta belopp och institutionens övriga tilldelning.

11.5. Sammanställning – fördelning av UGA-anslag

I tabell 4 redovisas fördelningen av anslag för utbildning på grundnivå och avancerad nivå efter ändamål.

Tabell 4: Sammanställning av fördelningen av anslaget för utbildning på grundnivå och avancerad nivå efter ändamål

Ändamål (2014)	Anslag (kr)	Detaljer i:
Fördelat enligt modell		
– varav studentpeng baserat på prognos HSTK	94 644 516	Bilaga 1.2
– varav ämnesstöd, baserat på utfall HPRK	171 959 755	Bilaga 1.2
– varav tilläggsfaktor	9 309 094	Bilaga 1.3
– varav tillägg för campuskurser på Gotland	1 400 000	Bilaga 1.2
Fasta belopp för universitets-, områdes- och biblioteksgemensamma ändamål	93 485 890	Bilaga 1.1 och 3.1
Särskilda beslut		
– varav programmen till förfogande	3 349 000	Bilaga 1.5
– varav till andra fakulteter	9 864 944	Bilaga 1.7
– varav pedagogisk förnyelsefond	2 100 000	Bilaga 1.8
– övrigt	5 615 800	Bilaga 1.1
Summa fördelat av områdesnämnden	391 729 000	

11.6. Kvalitetsbaserad resurstilldelning från utvärderingen utförd av Universitetskanslerämbetet (UKÄ)

Av den kvalitetsbaserade resurstilldelningen (tilldelning enligt tilläggsbeslut UFV 2012/318) som genererats från UKÄ-utvärderingen fördelas, efter äskande, en del av tilldelningen till verksamhet på och kring programmen som fått betyget ”Mycket hög kvalitet” medan övriga medel tilldelas TUR för riktade insatser mot program som inte fått högsta betyg. Arbetsutskottet beslutar om fördelningen.

12. Fördelning av anslag för forskning och utbildning på forskarnivå

För forskning och utbildning på forskarnivå inom vetenskapsområdet anvisas 752 915 tkr som fördelas i nedanstående potter/fördelningsmodeller:

- Långsiktiga resurser (bilaga 2.4)
 - Basresurs (bilaga 2.5)
 - Kvalitet och förnyelse, KoF11 (bilaga 2.6)
- Prestationsbaserade resurser (bilaga 2.7)
 - Studiestöd (bilaga 2.8)
 - Prestationsresurs (bilaga 2.9)
 - Forskarutbildningskurser (bilaga 2.10)
- Tidsbegränsade forskningsresurser (bilaga 2.11)
 - Allmän tidsbegränsad forskningsresurs (bilaga 2.12)
 - Samfinansiering av rektors strategiska medel (bilaga 2.13)
 - Forskarassistentprogrammet (bilaga 2.14)
 - Övriga tidsbegränsade resurser för forskning (bilaga 2.15)
- Regeringens strategiska forskningsområden (bilaga 2.16)
 - StandUp (bilaga 2.17, avsnitt 6.6.1)
 - eSENCE (bilaga 2.18, avsnitt 6.6.2)
 - CNDS (bilaga 2.19, avsnitt 6.6.3)
- Lokalresurs för forskning (bilaga 2.20)
- Särskilda beslut (bilaga 2.21)
 - Centrumbildningar och övriga enheter inom vetenskapsområdet (bilaga 2.22)
 - Bidrag till enheter utanför vetenskapsområdet (bilaga 2.23)
 - Övriga beslut (bilaga 2.24)
 - Reserverade anslagsmedel för senare fördelning (bilaga 2.25)

Dessutom kommer balanserade medel vid områdesnämnden att användas enligt bilaga 2.21.

Följande förtydliganden är viktiga att göra:

- Modellen är en fördelningsmodell, utgående från tillgängliga resurser och inte baserad på faktiska kostnader. Områdesnämnden kan inte garantera full kostnadstäckning för verksamheten.
- Fördelningsmodellen fördelar ramarna, varefter enheterna planerar och använder medlen (undantaget öronmärkta medel) på det sätt som bäst gynnar den egna verksamheten.
- Institutionernas bidrag till kostnader för universitets-, områdes- och biblioteksgemensamma ändamål beräknas centralt utifrån lönesumman (se avsnitt 10.5). Institutionernas samlade intäkter ska täcka dessa kostnader.

12.1. Långsiktiga resurser

12.1.1. Basresurs

Forskning bedrivs i huvudsak inom ramen för av vetenskapsområdet inrättade forskningsprogram. Basfinansieringen ska spegla områdesnämndens långsiktiga forskningsinriktning. Områdesnämnden beslutar om tilldelning uttryckt som enheten fakultetsfinansierad forskning (FFF). FFF är inte bunden till vissa individer. Mängden FFF är i utgångsläget olika för programmen där värdet för en FFF beräknas utifrån en områdesgemensam schablon. Basfinansieringen avser huvudsakligen (del av) finansiering av löne-medel för tillsvidareanställda lärares forskningsverksamhet. Basfinansieringen ska möjliggöra upprättande av fleråriga budgetar för program, institutioner och vetenskapsområde genom att resursen är långsiktig. Basresursen ska vara värdesäkrad, vilket kan kräva omprioriteringar av forskningsanslaget. Arbetet med värdesäkringen inför 2015 ska genomföras så tidigt som möjligt under budgetåret 2014.

För 2014 höjs värdet per FFF med 2 % till 2 127 306 kr. Områdesnämnden avsätter 340 miljoner kr till basfinansieringen och fördelningen av basresursen redovisas i bilaga 2.5.

12.1.2. Kvalitet och förnyelse (KoF11)

Områdesnämnden har fr.o.m. 2012 tilldelats 11,35 miljoner kr/år i permanent höjning av anslagsnivån utifrån resultatet av KoF11. Områdesnämnden har beslutat om permanent fördelning av dessa medel enligt bilaga 2.6¹⁹.

12.2. Prestationsbaserade resurser

12.2.1. Studiestöd

1. Medel fördelas i relation till examinationen inom utbildning på forskarnivå. Fördelningen för 2014 baseras dels på avlagda examina under perioden 2008-07-01—2010-06-30 och dels avlagda examina 2010-07-01—2013-06-30.
2. Medel för studiestöd fördelas per institution.
3. Ett rambelopp för studiestödet beslutas av områdesnämnden.
4. Ett engångsbelopp per examen beslutas av områdesnämnden. Engångsbeloppet för 2014 är 700 tkr.
5. Examensdatum enligt Uppdok/Glis avgör hur examina ersätts:
 - a. Examina med examensdatum t.o.m. 2010-06-30 ersätts med en femtedel av engångsbeloppet per poäng. Poäng som är beräknade i fördelningen av studiestödet i VP 2011 är medelsgrundande. En doktorexamen ger 1 poäng. En licentiatexamen ger 0,5 poäng och därpå följande doktorexamen ytterligare 0,5 poäng.
 - b. Examina med examensdatum fr.o.m. 2010-07-01 ersätts med engångsbelopp. En doktorexamen (utan föregående forskarexamen) ger full ersättning (hela engångsbeloppet). En licentiatexamen tilldelas hälften av engångsbeloppet och samma gäller för därpå följande doktorexamen.

¹⁹ UFV 2012/89 AU 2012-02-14

6. Examensdatum avgör i vilken ordning examina ersätts:
 - a. Medel fördelas först till examina med examensdatum t.o.m. 2010-06-30.
 - b. Därefter fördelas medel för examina med examensdatum 2011-07-01—2012-06-30 som inte ersättes i VP 2013 (bilaga 2.5 kolumn 7)
 - c. Resterande rambelopp fördelas därefter för examina med examensdatum fr.o.m. 2012-07-01. Om rambeloppet inte täcker alla examina, reserveras medel i nästkommande års verksamhetsplan. Examensdatum (brytdatum) avgör vilka examina som får ersättning i verksamhetsplanen för 2014 (VP 2014). Examina med examensdatum fram till brytdatum ersätts i VP 2014. Examina med examensdatum efter brytdatum får ingen ersättning i VP 2014, men motsvarande belopp reserveras av rambeloppet för 2015 i VP 2015.
 - d. Vid fördelningen i VP 2015 kommer medel först att fördelas till icke ersatta examina från VP 2014. Därefter fördelas medel för examina med examensdatum fr.o.m. 2013-07-01, o.s.v.
7. I syfte att förhindra förekomsten av s.k. skuggdoktorander och för att tillse att den tilldelning av studiestöd som tillfaller en institution står i proportion till institutionens nedlagda resurser gäller följande begränsningar för tillgodoräknande av examina vid tilldelning av studiestöd:

För hel doktorspoäng/ersättning krävs att doktoranden vid examen har varit registrerad under minst 42 månader, med finansiering som godkänts av områdesnämnden. En halv poäng utdelas i det fall då doktoranden vid examen har varit registrerad mindre än 42 månader men längre än 18 månader, med av områdesnämnden godkänd finansiering. I normalfallet tilldelas en halv poäng även för s.k. SIDA-sandwichdoktorander (utländska doktorander som utför delar av sin utbildning i hemlandet), industridoktorander med placering vid företag, joint doctors eller andra doktorander med placering/anställning vid annat lärosäte och licentiatexamen. Ingen examinationspoäng utdelas för vare sig licentiat- eller doktorsexamen som avläggs på kortare tid än 18 månader. Områdesnämnden kan besluta om avvikelser om särskilda skäl föreligger.

Områdesnämnden avsätter 100 miljoner kr till studiestöd för fördelning till institutionerna enligt bilaga 2.8. Studiestödet får endast användas för finansiering av doktorander, arvode till opponent och reseersättning för opponent och ledamot i betygsnämnden samt bidrag till tryckkostnad.

12.2.2. Prestationsresurs

Prestationsresursen ska uppmuntra till, och premiera, prestationer som i förlängningen gynnar hela vetenskapsområdet. Prestationsresursen beräknas årligen utifrån valda parametrar och fördelas till institutionerna från en särskild pott. Prestationsresursen ska ge institutionerna möjlighet att besluta om egna satsningar. Institutionerna ska under 2014 inom sitt utrymme prioritera satsningar på underrepresenterat kön för främst professorer samt gränsöverskridande forskning. Institutionerna ska årligen återrapportera hur medlen använts.

Fördelningen redovisas i bilaga 2.9. För 2014 består prestationsresursen av tre delar som beräknas/redovisas var för sig:

- A. Publicering/citering, extern forskningsfinansiering och engagemang i utbildning på avancerad nivå (11 miljoner kr)
- B. Examina i utbildningen på forskarnivå (10 miljoner kr)
- C. Forskningstid i förhållande till undervisning (4 miljoner kr)

A. Publicering/citering, extern forskningsfinansiering och engagemang i utbildning på avancerad nivå

Principen för fördelning följer den modell som införts nationellt och tar hänsyn till följande indikatorer:

- Såväl produktion som genomslag av vetenskapliga arbeten; publicering/citering
- Förmåga att attrahera extern forskningsfinansiering
- Engagemang i utbildning på avancerad nivå

Fördelningen är till del ett mått på genomslag snarare än kvalitet och förutsättningarna för olika ämnesområden varierar. Den nationella modellen väljs som bas eftersom framgångsrika enheter då kan bidra till ökad resurstilldelning på flera nivåer och i flera steg; ökat totalt forskningsanslag till Uppsala universitet som i sin tur kan ge ökat totalt anslag till vetenskapsområdet och därmed ökat anslag till den egna enheten.

1. Publicering/Citering (med 45 % viktning)

Institutionens andel av vetenskapsområdets normaliserade produktion. Denna beräknas som fältnormaliserad citeringsgrad (CPP/FCSm, "Crown Indicator") multiplicerad med områdesjusterad produktivitet. Ingångsvärden är relevanta på institutionsnivå och för 2014 används data från KoF11.

2. Extern forskningsfinansiering (med 45 % viktning)

Institutionens andel av forskningsanslaget från externa finansiärer. Samtliga förbrukade externa medel (prestation 22+23) räknas med lika viktning mellan finansiärer. Andelen räknas som rullande medelvärden över tre år. Ingångsvärden summeras på institutionsnivå (GLIS).

3. Engagemang i utbildning på avancerad nivå (med 10 % viktning)

Institutionens andel av totala håp, utbildning på avancerad nivå. Andelen räknas som rullande medelvärden över tre år. Ingångsvärden summeras på institutionsnivå (GLIS). IBG bidrag delas lika mellan institutionerna inom biologisektionen. Denna indikator används f.n. inte för fördelning på nationell nivå men vetenskapsområdet vill även för år 2014 väga in engagemanget i utbildning på avancerad nivå i modellen.

B. Examina i utbildningen på forskarnivå

10 miljoner kr fördelas utifrån examina i utbildningen på forskarnivå de tre senaste åren.

C. Forskningstid i förhållande till undervisning

Fördelningen beräknas på utfall av lönekontering inom utbildningen på grundnivå och avancerad nivå (prestation 110) under föregående verksamhetsår för professorer, befordrade professorer och universitetslektorer.

12.2.3. Forskarutbildningskurser

Medel för forskarutbildningskurser är en ny post fr.o.m. 2014. Fyra miljoner kr fördelas till institutionerna efter de tre senaste årens forskarexamina enligt bilaga 2.10. Institutionerna ska årligen åiterrapportera hur medlen har använts.

12.3. Tidsbegränsade resurser

12.3.1. Allmän tidsbegränsad resurs

Den allmänna tidsbegränsade resursen fördelas till institutionerna i relation till forskningsprogrammets bastilldelning. Institutionen beslutar hur medlen ska fördelas inom institutionen. Medlen disponeras fritt. Institutionerna ska årligen återrapportera hur medlen använts.

Områdesnämnden avsätter 30 miljoner kr till allmän tidsbegränsad resurs enligt bilaga 2.12.

12.3.2. Samfinansiering av rektors strategiska medel

Rektors strategiska medel avsätts för särskilda satsningar inom forskning och utbildning på forskarnivå däribland samfinansiering av Wallenberg Scholars, Wallenberg Academy Fellows, ERC Starting Grants, ERC Consolidator Grants och ERC Advanced Grants. Rektor har beslutat om ett flertal strategiska satsningar inom vetenskapsområdet som gäller under 2014. Dessa medel ingår inte i vetenskapsområdets tilldelning utan betalas ut från rektors kansli. Konsistoriet har beslutat att områdesnämnden ska avsätta medel för samfinansiering av rektors strategiska satsningar. Områdesnämnden avsättning av medel för samfinansiering av rektors strategiska satsningar framgår av bilaga 2.13. Beslut om samfinansiering från vetenskapsområdet beslutas av arbetsutskottet i varje enskilt fall.

Fr.o.m. 2014 gäller ändrade rutiner för utbetalning av vetenskapsområdets samfinansiering av Wallenberg Scholars, Wallenberg Academy Fellows och ERC-anslag. Medlen reserveras vid områdesnämnden och betalas ut efter rekvisition från institutionerna.

12.3.3. Forskarassistentprogrammet

Vetenskapsområdet har ett program för finansiering av forskarassistenter. Områdesnämnden har beslutat att forskarassistentprogrammet upphör och fasas ut. Pågående finansiering av forskarassistenter gäller t.o.m. det datum som framgår av bilaga 2.14. Medel för forskarassistent disponeras endast under den tid som en person innehar befattningen och utbetalas först när innehavaren tillträtt. Medlen upphör att betalas ut om personen slutar sin anställning eller begär tjänstledighet. Institutionen är skyldig att meddela områdeskansliet om detta inträffar. Frigjorda medel från forskarassistentprogrammet förs över till allmän tidsbegränsad resurs.

Områdesnämnden avsätter 4,8 miljoner kr till forskarassistenter enligt bilaga 2.14.

12.3.4. Övriga tidsbegränsade resurser

Övriga tidsbegränsade resurser för forskning framgår av bilaga 2.15.

12.4. Lokalresurs för forskning

Lokalresurs för forskning (medel för kontorslokaler (minimnivå)) fördelas efter respektive institutions andel av fördelade anslagsmedel till institutionerna. Fördelningsnyckeln består av

- Långsiktiga resurser
- Prestationsbaserade resurser
- Tidsbegränsade resurser

Medel som reserverats vid områdesnämnden för utbetalning efter rekvisition ingår inte i fördelningsnyckeln (se avsnitt 12.3.2). Lokaltjänstmedlen ska i första hand användas för finansiering av lokalkostnader inom anslagsfinansierad verksamhet, men disponeras i övrigt fritt av institutionen. Områdesnämnden fördelar 42 miljoner kr enligt bilaga 2.20.

12.5. Sammanställning – fördelning av forskningsanslag

Tabell 5 visar hur områdesnämnden fördelat anslaget till forskning och utbildning på forskarnivå efter ändamål. I tabell 8 redovisas fördelningen av forskningsanslaget på institutioner och enheter.

Tabell 5: Sammanställning av fördelningen av forskningsanslaget efter ändamål

Ändamål 2014	Anslag (tkr)	Detaljer i:
Långsiktiga resurser		Bilaga 2.4
– Basresurs	339 518	Bilaga 2.5
– Kvalitet och förnyelse (KoF11)	11 350	Bilaga 2.6
Prestationsbaserade resurser		Bilaga 2.7
– Studiestöd	99 820	Bilaga 2.8
– Prestationsresurs	25 000	Bilaga 2.9
– Forskarutbildningskurser	4 000	Bilaga 2.10
Tidsbegränsade resurser		Bilaga 2.11
– Allmän tidsbegränsad resurs	30 000	Bilaga 2.12
– Medfinansiering av rektors strategiska medel	3 400	Bilaga 2.13
– Forskarassistenter	4 800	Bilaga 2.14
– Övriga tidsbegränsade resurser för forskning	12 010	Bilaga 2.15
Regeringens strategiska forskningsområden	91 762	Bilaga 2.16
Lokaltjänsttilldelning	42 000	Bilaga 2.20
Särskilda beslut		Bilaga 2.21
– Centrumbildningar inom vetenskapsområdet	25 609	Bilaga 2.22
– Bidrag till enheter utanför vetenskapsområdet	33 125	Bilaga 2.23
– Infrastruktur, lokaler, övrigt	10 738	Bilaga 2.24
– Reserverade medel för senare fördelning	24 770	Bilaga 2.25
Summa fördelat av områdesnämnden	757 902	
Summa tilldelning enligt universitetets VP 2014 och förväntat tilläggsbeslut av konsistoriet 2013-10-30	757 992	

Tabell 6: Fördelning av anslag per institution

Institution	Utbildning	Forskning	Totalt (kr)
	Tabell 7	Tabell 8	
100-Områdesnämnden för teknat	2 309 500	90 836 000	93 145 500
104-Matematiska institutionen	30 793 074	38 999 949	69 793 022
106-Inst f informationsteknologi	64 961 831	63 516 095	128 477 926
113-Inst f fysik o astronomi	43 726 327	102 904 888	146 631 215
125-Inst f teknikvetenskaper	73 742 779	99 879 034	173 621 813
127-Ångströmlab		0	0
130-Inst f kemi – BMC	20 614 919	39 280 621	59 895 540
139-Inst f kemi – Ångström	19 849 997	57 041 488	76 891 485
140-Inst f biologisk grundutbildning	62 595 309	950 000	63 545 309
146-Inst f ekologi o genetik	5 215 299	60 431 011	65 646 309
148-Inst f organismbiologi	3 177 703	36 817 069	39 994 772
152-Inst f cell-/molekylärbiologi	3 303 898	67 080 551	70 384 449
161-Inst f geovetenskaper	50 160 421	66 071 331	116 231 752
172-International science program		2 850 000	2 850 000
175-Tandemacceleratorlab		0	0
210- Samhällsvetenskapliga fak			0
213-Inst f freds- och konfliktforskning		677 000	677 000
212-Ekonomisk-historiska inst	493 630		493 630
214-Företagsekonomiska inst	4 620 860		4 620 860
215-Inst f handelsrätt			0
216-Kulturgeografiska inst	845 020		845 020
217-Nationalekonomiska inst	83 793		83 793
222-Inst för statsvetenskap		1 353 000	1 353 000
226-Inst f psykologi		300 000	300 000
251-Juridiska inst o fakulteten		200 000	200 000
258-Centrum för polisforskning		50 000	50 000
400-Områdesnämnden för medfarm			0
450-Farmaceutiska fakulteten	1 667 082		1 667 082
452-Inst f farmaceutisk biovetensk		850 000	850 000
460-Folkhälso/vårdvetenskap		343 000	343 000

Tabell 6: Fördelning av anslag per institution

Institution	Utbildning	Forskning	Totalt (kr)
	Tabell 7	Tabell 8	
462-Inst f immunologi, genetik och patologi		500 000	500 000
465-Inst f med biokemi/mikrobiol		4 556 000	4 556 000
481-SUUF& SF		2 292 000	2 292 000
495-Centrum f ehälsa			0
498-Centr f handikappforskning		246 000	246 000
511-Centrum för genusvetenskap		586 000	586 000
517-Filosofiska inst	272 661		272 661
519-Inst f idé- o lärdomshistoria	1 270 169		1 270 169
522-Litteraturvetenskapliga inst	120 914		120 914
532-Engelska inst	312 337		312 337
536-Inst f nordiska språk	1 238 000		1 238 000
543-Inst f lingvistik och filologi	89 239	600 000	689 239
545-Inst f moderna språk	89 239		89 239
600-Universitetsbiblioteket		432 000	432 000
738-IT-avdelningen		234 000	234 000
761-Personalavdelningen	175 000	175 000	350 000
803-Uppsala linneanska trädgårdar		5 700 000	5 700 000
804-Evolutionsmuseet		8 700 000	8 700 000
832-UU innovation		3 050 000	3 050 000
906-Kvarteret Lagerträdet		400 000	400 000
Summa	391 729 000	757 902 038	1 149 631 038

Tabell 7: Fördelning av anslag till utbildning på grundnivå och avancerad nivå

Institution	Prognos antal HSTK	Ersättning utbildnings- uppdrag	Fasta belopp	Andra fak	Programmen till förfogande	Särskilda beslut	Totalt (kr)
	Bil 1.4 och 1.7	Bil 1.2	Bil 3.1	Bil 1.7	Bil 1.5	Bil 1.1, 1.8	
100-Områdesnämnden för tek-nat	97					2 309 500	2 309 500
104-Matematiska institutionen	621	22 208 364	8 210 710		374 000		30 793 074
106-Inst f informationsteknologi	941	47 352 842	16 859 489		355 000	394 500	64 961 831
113-Inst f fysik o astronomi	560	30 576 999	12 630 328		453 000	66 000	43 726 327
125-Inst f teknikvetenskaper	955	58 414 634	13 377 144		1 078 000	873 000	73 742 779
130-Inst f kemi - BMC	187	14 557 138	6 012 781		45 000		20 614 919
139-Inst f kemi - Ångström	178	14 568 843	4 775 154		222 000	284 000	19 849 997
140-Inst f biologisk grundutbildning	714	53 139 646	6 662 363		500 000	2 293 300	62 595 309
146-Inst f ekologi o genetik			5 215 299				5 215 299
148-Inst f organismbiologi			3 177 703				3 177 703
152-Inst f cell-/molekylärbiologi			3 303 898				3 303 898
161-Inst f geovetenskaper	521	31 419 272	13 261 022		322 000	82 500	45 084 795
161-Geovetenskaper, U-a centr f hållb u	101	5 075 626					5 075 626
212-Ekonomisk-historiska inst	10			493 630			493 630
214-Företagsekonomiska inst	89			4 620 860			4 620 860
216-Kulturgeografiska inst	14			845 020			845 020
217-Nationalekonomiska inst	2			83 793			83 793
450-Farmaceutiska fakulteten	20			1 667 082			1 667 082
517-Filosofiska inst	5			272 661			272 661
519-Inst f idé- o lärdoms historia	22			1 270 169			1 270 169
522-Litteraturvetenskapliga inst	3			120 914			120 914
532-Engelska inst	7			312 337			312 337
536-Inst f nordiska språk						1 238 000	1 238 000
543-Inst f lingvistik och filologi	2			89 239			89 239
545-Inst f moderna språk	2			89 239			89 239
761-Personalavdelningen						175 000	175 000
Totalt	5 051	277 313 365	93 485 890	9 864 944	3 349 000	7 715 800	391 729 000

Tabell 8: Fördelning av anslag till forskning och utbildning på forskarnivå per institution

Institution	Långsiktiga resurser	Prestationsbaserade resurser	Tidsbegränsade resurser	Strategiska forskningsområden	Lokalresurs	Särskilda beslut	Totalt (kr)
	Bil 2.4	Bil 2.7	Bil 2.11	Bil 2.16	Bil 2.20	Bil 2.21	
	konto 3074	konto 3074	konto 3074	konto 3069	konto 3074		
100-Områdesnämnden för tek-nat			0	55 672 000		35 164 000	90 836 000
104-Matematiska institutionen	20 686 123	6 130 083	1 721 805	0	2 261 938	8 200 000	38 999 949
106-Inst f informationsteknologi	33 509 424	13 918 853	3 377 895	3 800 000	4 026 924	4 883 000	63 516 095
113-Inst f fysik o astronomi	60 538 184	22 878 257	7 020 376	2 300 000	7 168 070	3 000 000	102 904 888
125-Inst f teknikvetenskaper	48 896 378	23 098 714	6 807 970	13 830 000	6 245 973	1 000 000	99 879 034
127-Ångströmlab						0	0
130-Inst f kemi - BMC	21 677 248	11 462 580	2 885 414	0	2 855 380	400 000	39 280 621
139-Inst f kemi - Ångström	34 300 881	10 665 217	3 034 812	4 200 000	3 804 578	1 036 000	57 041 488
140-Inst f biologisk grundutbildning						950 000	950 000
146-Inst f ekologi o genetik	37 157 837	11 469 051	7 366 090	0	4 438 033	0	60 431 011
148-Inst f organismbiologi	23 511 086	4 961 153	4 714 436	0	2 630 393	1 000 000	36 817 069
152-Inst f cell- o molekylärbiologi	37 566 379	14 771 137	5 369 173	3 000 000	4 573 863	1 800 000	67 080 551
161-Inst f geovetenskaper	33 024 498	9 464 955	7 912 030	4 480 000	3 994 848	7 195 000	66 071 331
172-International science program						2 850 000	2 850 000
175-Tandemacceleratorlab						0	0
213-Inst f freds- och konfliktsforskning				677 000			677 000
222-Inst för statsvetenskap				1 353 000			1 353 000
226-Inst f psykologi				300 000			300 000
251-Juridiska inst o fakulteten				200 000			200 000
258-Centrum för polisforskning						50 000	50 000
452-Inst f farmaceutisk biovetensk				850 000			850 000
460-Folkhälso/vårdvetenskap						343 000	343 000
462-Inst f immunologi, genetik och patologi				500 000			500 000
465-Inst f med biokemi/mikrobiol						4 556 000	4 556 000
481-SUUF& SF						2 292 000	2 292 000
498-Centr f handikappforskning						246 000	246 000
511-Centrum för genusvetenskap						586 000	586 000
543-Inst f lingvistik och filologi				600 000			600 000
600-Universitetsbiblioteket						432 000	432 000
738-IT-avdelningen						234 000	234 000
761-Personalavdelningen						175 000	175 000
803-Uppsala linneanska trädgårdar						5 700 000	5 700 000
804-Evolutionsmuseet						8 700 000	8 700 000
832-UU innovation						3 050 000	3 050 000
906-Kvarteret Lagerträdet						400 000	400 000
Summa	350 868 038	128 820 000	50 210 000	91 762 000	42 000 000	94 242 000	757 902 038

Bilaga 1.1: Fördelning av anslaget till utbildning på grundnivå och avancerad nivå 2014

Sammanställning

Tilldelning anslag enligt UU VP 2014		390 329 000
Tilläggsbeslut (under förutsättning av rektorsbeslut)	Fördelas till institutioner i bilaga 1.2	1 400 000

Övriga beslut		
I00-Områdesnämnden för tek-nat		
Programmen till förfogande	Fördelas till institutioner i bilaga 1.5	3 349 000
Pedagogisk förnyelsefond	Fördelas till institutioner i bilaga 1.8	2 100 000
Repetitionsundervisning	Fördelning till institutioner beslutas under 2014.	450 000
Tilldelning fasta belopp för universitets-, biblioteks- och fakultetsgemensamma ändamål	Fördelas till institutioner enligt bilaga 3.3	93 485 890
Ekonomiskt stöd till Uppsala Teknolog- och Naturvetarkår (UTN), associerade föreningar samt SIV	Fördelas i bilaga 1.9	948 500
Lokalprojekt Dragskäpsbyte Ångström	UFV 2009/1199. Gäller t.o.m. 2019	110 000
Lokalprojekt Ångströmlaboratoriet Hus 1 plan 1 bibliotek	UFV 2012/1649. Gäller 2013-2023	161 000
InnoEnergy utbildning - samfinansiering	Del av tjänst för utbildningsledare	360 000
Samverkan och synlighet	Beslut FN 130528	280 000
I40-Inst f biologisk grundutbildning		
Kommunikationsträning (Diana)	Beslut i UU VP 2014	376 000
Lokaler Klubban, Fiskebäckskil (IBG)	Samma som 2013	1 012 300
Lokaler nat. resurscentrum för biologi/bioteknik	Samma som 2013	505 000
536-Inst f nordiska språk		
Språklig träning (språkverkstaden)	Beslut i UU VP 2014	1 238 000
761-Personalavdelningen		
Medfinansiering jämställdhetsprojekt FESTA (EU)	UFV 2011/914 Beslut AU 111004. Gäller 2011-2015. Utökad beslut AU 130903.	175 000
Summa		104 550 690

Kvar att fördela utifrån utbildningsuppdraget		285 778 310
Till andra fakulteter	Fördelas till institutioner i bilaga 1.7	9 864 944
Kvar att fördela internt teknat	Fördelas till institutioner i bilaga 1.2	275 913 365

Användning av balanserade anslagsmedel (överskott från tidigare år)		Saldo oktober 2013
Reserverat för oförutsedda händelser och övriga beslut under året	Delegation till AU att besluta om fördelning. Prognos på övriga balanserade medel	3 300 000
Kvalitetsförstärkning avancerad nivå och Erasmus Mundus / internationalisering	UU VP 14 tabell 7. Fördelas av områdesnämnden i senare beslut	2 500 000
Kvalitetsbaserad resursfördelning	Kvar från avsättning VP 2013. 40 % av 198 000 kr till TUR.	79 200
Pedagogiska fonden	Kvar från avsättning VP 2013. TURs stöd för pedagogiska projekt	262 020
För investeringar inom den nya civilingenjörsutbildningen i elektroteknik av 2011 års medel	Universitetets strategiska medel 2011. Delegation till AU att besluta om fördelning. Delegation till AU att besluta om fördelning.	1 500 000
Särskild satsning på avancerad nivå	Kvar fr avsättning 2009. Delegation till AU att besluta om fördelning	240 000
TUR	Kvar fr avsättning 2009. Delegation till AU att besluta om fördelning	787 228

Bilaga 1.2: Beräkning av medel till utbildning på grund och avancerad nivå, per ämne 2014

Den summa pengar som ska fördelas är: **275 913 365** Från bilaga 1.1 samt Campustillägg för Gotland **1 400 000** Från bilaga 1.1
 därav tilläggsfaktor: **9 309 094** Från bilaga 1.3
 återstår att fördela relativt, T: **266 604 271**

Fördelning av medel enligt modell. Årets tilldelning av studentpeng baseras på en prognos. Justering av tilldelning sker efter faktiskt utfall, utom för fristående kurs. Prognosen för fristående kurs är ett uppdrag där överproduktion inte ersätts medan underproduktion resulterar i återbetalning. Prognosen för campuskurser på Gotland är ett uppdrag där underprestation resulterar i återbetalning av 75% av underprestationen. Överprestation ersätts ej. För ämnet S är US, PS och IS konstanter för beräkning av ämnesstöd.

HS är prognosen för de HSTK som produceras av S när exjobb räknas x 3 enligt prognosen för examensarbeten (bilaga 1.4).

VS är summan av alla HPRK för S under åren n-3 och n-2, undantaget exjobb. Det betyder åren 2011 och 2012 för VP 14.

$TS = T * (0,355 * HS / H + 0,134 * US * VS / U + 0,403 * PS * VS / P + 0,108 * IS * VS / I)$

där U är summan för alla S av $US * VS$, P är summan av alla $PS * VS$ och I är summan av alla $IS * VS$.

OBS samtliga hstk inom UCSD räknas som examensarbeten i tilldelningsformeln

För VS räknas hprk på byggtteknikkurser på geovetenskap som 100 % till teknikvetenskaper och 25% till geovetenskap (beslut FN 111011)

S (Ämne)	Modellens förutsättningar					
	Helårsstudent		Helårs- prestation	Modellens ämnesparametrar		
	Prognos 2014		Utfall 2011-2012	Utrustning	Personal	Infrastruktur
	hstk	exjobb	VS	US	PS	IS
Matematik	621	15	916	1	1	0
Datavetenskap	941	73	1 292	3	1,5	0,28
Fysik (utom basår)	420	21	634	4	1,6	1,12
Teknik	955	84	1 190	4	1,7	2,20
Kemi	365	22	583	5	2	2,36
Biologi	714	63	1 070	5	2	1,55
Geovetenskap	521	57	692	4	1,6	1,20
basår	140	0	313	0,1	0,7	0
UCSD	101	0	195	0	0	0
Summa	4 778	335	6 885			

S (Ämne)	Beräkning andelar							
	Studentpeng		Urustning		Personal		Infrastruktur	
	HS	HS/H	US*VS	US*VS/U	PS*VS	PS * VS / P	IS * VS	IS * VS/I
Matematik	651	12%	916	4%	916	9%	0	0
Datavetenskap	1 087	19%	3 875	17%	1 938	18%	359	5%
Fysik	462	8%	2 537	11%	1 015	10%	713	9%
Teknik	1 123	20%	4 760	21%	2 023	19%	2 618	35%
Kemi	409	7%	2 917	13%	1 167	11%	1 378	18%
Biologi	840	15%	5 349	23%	2 139	20%	1 661	22%
Geovetenskap	635	11%	2 769	12%	1 108	11%	831	11%
Basår	140	2%	31	0%	219	2%	0	0
UCSD	303	5%	0	0%	0	0%	0	0
Summa:	5 650	100%	23 154	100%	10 524	100%	7 559	100%

Vikt	Beräkning relativ fördelning						Tilläggs- faktor	Campus- faktor (under förutsättning av rektors- beslut)	Total tilldelning	
	Studentpeng (slutjusteras efter utfall 2014)	Sektionsstöd				Summa ämnesstöd				Summa relativ fördelning (TS)
		Urustning	Personal	Infrastruktur	Summa ämnesstöd					
	0,355	0,134	0,403	0,108	1		Från bil 1.3	Från bil 1.4		
S (Ämne)										
Matematik	10 905 058	1 413 634	9 353 147	0	10 766 781	21 671 840	536 524		22 208 364	
Datavetenskap	18 208 600	5 978 940	19 779 489	1 367 003	27 125 432	45 334 032	2 018 811		47 352 842	
Fysik	7 739 074	3 913 847	10 358 210	2 715 376	16 987 434	24 726 507	813 841		25 540 349	
Teknik	18 811 645	7 343 650	20 650 081	9 970 878	37 964 609	56 776 253	988 381	650 000	58 414 634	
Kemi	6 851 258	4 501 460	11 913 360	5 248 219	21 663 039	28 514 297	611 684		29 125 981	
Biologi	14 071 043	8 252 772	21 841 412	6 327 727	36 421 912	50 492 955	2 296 690	350 000	53 139 646	
Geovetenskap	10 637 039	4 272 328	11 306 949	3 164 059	18 743 335	29 380 374	1 638 898	400 000	31 419 272	
Basår	2 345 174	48 340	2 238 872	0	2 287 213	4 632 386	404 264		5 036 651	
UCSD	5 075 626	0	0	0	0	5 075 626			5 075 626	
Summa:	94 644 516	35 724 972	107 441 521	28 793 261	171 959 755	266 604 271	9 309 094	1 400 000	277 313 365	

S (Ämne)	Tilldelning per helårsstudent				
	per hstk medel	per hstk medel	studentpengen	jmf VP13	
	utan tillägg	med tillägg	inklusive tillägg	per HS	per HS
matematik	34 898	35 762	11 285 833	17 336	17 442
datavetenskap	48 176	50 322	18 844 395	17 336	17 442
fysik	58 873	60 810	8 009 301	17 336	17 442
teknik	59 452	60 487	19 468 496	17 336	17 442
kemi	78 121	79 797	7 090 485	17 336	17 442
biologi	70 718	73 935	14 562 366	17 336	17 442
geovetenskap	56 392	59 538	11 008 455	17 336	17 442
basår	33 088	35 976	2 427 061	17 336	17 442
UCSD	16 751	50 254	5 252 853	17 336	17 442
	55 798	57 747	97 949 245	17 336	17 442

Bilaga 1.3: Tilläggfaktorer för utbildning på grund- och avancerad nivå 2014

Fördelas i bilaga 1.2

Schablonerna för år 2014 är uppräknade med 2,06 % jämfört med år 2013.

Programstudievägledare 100% för	500	hstk till en schablonkostnad av	604 924
Programadministration 100% för	700	hstk till en schablonkostnad av	530 714
Schemaläggning 100% för	850	hstk till en schablonkostnad av	530 714
Studentdisk (inklusive lokaler) 100% för	1051	hstk till en schablonkostnad av	707 817
Programansvar för masterprogram (undre gräns 15%)	(0,025 * programmets längd i år) + (0,00125 * hstk)		913 009
Koordination för examensarbeten per hstk			7 905
Lokalkostnader (kontor mm)		Per heltidstjänst	64 108

104-Matematiska institutionen

	hstk	andel av tjänst	ersättn. inkl. LBK	
104 Programstudievägledare NV ma	59	0,12	71 381	
104 Programadministration NV ma	59	0,08	44 732	
104 Koord exjobb NV-ma, frist ma, master	9		71 148	
104 Koordination exjobb STS	24		189 728	
104 Masteransvar	17	0,15	136 951	
104 Lokalkostnader		0,35	22 584	
		0,35	536 524	536 524

106-Inst f informationsteknologi

	hstk	andel av tjänst	ersättn. inkl. LBK	
106 Programstudievägledare NV da	144	0,29	174 218	
106 Programadministration NV da	144	0,21	109 176	
106 Schemaläggning (dv, tvb, da, MDI, IS, frist)	494	0,58	308 439	
106 Masteransvar (tbv, da, MDI, IS)	68	0,15	136 951	
106 Koordination exjobb NV da, frist., master	36		284 592	
106 Koordination exjobb IT	13		102 769	
106 Merkostnad datorintroduktion			132 678	
106 Studentdisk inklusive lokaler	941	0,90	634 037	
106 Lokalkostnader		2,12	135 951	
		2,12	2 018 811	2 018 811

113-Inst för fysik och astronomi

	hstk	andel av tjänst	ersättn. inkl. LBK	
113 Programstudievägledare NV fy	97	0,19	117 355	
113 Programadministration NV fy	97	0,14	73 542	
113 Schemaläggning (kand fy, ma fy, frist)	221	0,26	137 986	
113 Koord exjobb NV fy, frist fy, master	15		118 580	
113 Koordination exjobb KKI	2		15 811	
113 Koordination exjobb ES	21		166 012	
113 Masteransvar	33	0,15	136 951	
113 Lokalkostnader		0,74	47 605	
		0,74	813 841	813 841

Basår

	hstk	andel av tjänst	ersättn. inkl. LBK	
113 Studievägledare	140	0,28	169 379	
113 Programadministration	140	0,20	106 143	
113 Schemaläggning	140	0,16	87 412	
113 Lokalkostnader		0,64	41 331	
		0,64	404 264	404 264

125-Inst för teknikvetenskaper

	hstk	andel av tjänst	ersättn. inkl. LBK	
125 Programstudievägledare (lkf, kand lkf, KLI)	121	0,24	146 392	
125 Programadministration (lkf, kand lkf, KLI)	121	0,17	91 738	
125 Masteransvar (ili, fe)	52	0,15	136 951	
125 Koordination exjobb F	29		229 254	
125 Koordination exjobb frist., master	13		102 769	
125 Koordination exjobb Q, E	6		47 432	
125 Koordination exjobb EI, BI och MI	23		181 822	
125 Koordination exjobb KLI, lkf, kand lkf	2		15 811	
125 Lokalkostnader		0,56	36 212	
		0,56	988 381	988 381

Kemiska sektionen

	hstk	andel av tjänst	ersättn. inkl. LBK	
Programstudievägledare NV ke	45	0,09	54 443	
Programadministration NV ke	45	0,06	34 117	
Masteransvar	22	0,15	136 951	
Koord exjobb NV-kem, frist, master	12		94 864	
Koordination exjobb K	17		134 390	

Studentdisk inklusive lokaler (Kemi BMC)	187	0,18	125 999	
Lokalkostnader		0,48	30 919	
		0,48	611 684	611 684

Biologiska sektionen/IBG		hstk	andel av tjänst	ersättn. inkl. LBK	
140	Programstudievägledare NV bi, ekologi, miljövet	278	0,56	336 338	
140	Programadministration NV bi	278	0,40	210 769	
140	Schemaläggning (master bio, kand bio, frist, tbt, mol bio, bioinf, ekol, mil)	653	0,77	407 713	
140	Masteransvar (bio, tbt, bioinf, mol bio)	163	0,25	231 676	
140	Koordination exjobb NV-bio, frist, master, ekol, miljö	47		371 550	
140	Koordination exjobb X	17		134 390	
140	Studentdisk inklusive lokaler, Uppsala	650	0,62	437 964	
140	Lokalkostnader		2,59	166 289	
			2,59	2 296 690	2 296 690

161-Inst för geovetenskaper		hstk	andel av tjänst	ersättn. inkl. LBK	
161	Programstudievägledare NV geo	103	0,21	124 614	
161	Programadministration NV geo	103	0,15	78 091	
161	Schemaläggning (vind, frist Gotland)	127	0,15	79 295	
161	Masteransvar & magisteransvar (geo, huv, vind) räknat som masterprogr	108	0,19	168 907	
161	Koordination exjobb NV-geo, frist, master, magister	36		284 592	
161	Koordination exjobb W	16		126 485	
161	Studentdisk inklusive lokaler, Uppsala	487	0,46	328 136	
161	Bastilldelning för seismologi			374 981	
161	Lokalkostnader		1,15	73 798	
			1,15	1 638 898	1 638 898

Summeras till:

8,65	9 309 094	9 309 094
------	-----------	------------------

Tilläggsfaktor i bilaga 1.2

Enheten för studentservice - tilldelning i bilaga 3.1		hstk	tjänster	tjänster inkl. LBK	Projektkostnad	Totalt
100	Studievägledare (program: civing, hing, ET)	2471	4,94	2 989 535		2 989 535
100	Schemaläggning*	3206	3,77	2 001 729		2 001 729
100	Programadministration (civing, hing) inklusive exjobbshantering och tillgodoräknande		1,45	769 536		769 536
100	Ängströmdisken (ma, fy, tek, kemi-Å) inklusive lokaler	2101	2,00	1 415 635		1 415 635
100	Välkomnande och mottagande (civing, hing, dv)	2615	0,10	60 492	40 000	100 492
100	Introduktion o tidig vägledning (civing, hing)				40 000	40 000
100	START (civing, hing)		0,08	42 457	80 000	122 457
100	Studieteknik 1hp		0,20	120 985	25 000	145 985
100	Lokalkostnader		15,52	995 200		995 200
100	Operativa samordnare för nätverken**		0,80	483 939		483 939
100	Karriärcoach		0,13	78 640	90 000	168 640
100	Lika-villkorssamordning		0,30	181 477	10 000	191 477
100	Utbildningsledare och enhetschef för studentservice**		0,50	456 504		456 504
100	Utbildningsledare och enhetschef för studentservice, retention mm		0,50	456 504		456 504
100	Samordnare och stödfunktion kring internationella studenter		0,75	453 693		453 693
			15,52	10 506 328	285 000	10 791 328

*Kand geo, kand ke, kand ma, ma geo, ma huv, ma ke, ma ma, fel, ili, et, civing, hing, frist geo, frist cemus, frist ke, frist ma, frist tek, studieteknik.

**Andelen av tjänst ska utvärderas igen inför VP2015.

Uppsala centrum för hållbar utveckling (UCSD)			
162	Basorganisation	241 000	OBS ryms inom ordinarie tilldelning

Bilaga 1.4: Programprognos 2014

Prognosen används även som underlag för programansvarigas tilldelning i tid samt som underlag programmen till förfogande

Program	ma	data	bio	bio Gotland	fysik	geo utan UCSD	geo Gotland	teknik	teknik Gotland	kemi	a&ak	utres- ande	UCSD	studie- teknik	Prognos 2014	varav exjobb
kand-matematik *	52	6									1				59	3
kand-datavetenskap	33	105						3			3				144	7
kand-fysik	28	8			52	6		2				1			97	5
kand-geovetenskap	5		12			69				16		1			103	0
kand-biologi	10		184			1				44	1	2			242	5
kand-kemi	6	1				1				35	1	1			45	3
Kand KLF									16						16	0
Kand miljövetenskap				8			8								16	0
LKF 2år									89						89	2
Ekologiprogrammet				20											20	3
E	17	8			3			56			1				85	1
F	84	109			104			98			16	17		1	429	29
IT	39	154						9			7	2			211	13
K	28	9			4			34		116	26	5			222	17
Q	31	12			28			55		30	1	1			158	5
W	38	34	3		14	91		2		23	2	10	1	1	219	16
X	36	25	114		12			4		35	8	7		1	242	17
ES	29	22			60	7		70		1	7	12			208	21
STS	59	90			10	4		51			79	21		1	315	24
BJ	18	1						130			9	2	1	1	162	11
EI	11	5			4			50			2				72	3
KKI					8										8	2
MI	16	3			7			100		2	5	2		1	136	9
Hing kvalitet									16						16	0
Basår					140										140	0
Magister vind							15								15	2
NV m matematik	15										2				17	3
NV m TBV		8													8	4
NV m datavetenskap		42										1			43	14
master MDI		9													9	3
NV m biologi			132									1			133	21
NV m TBT			20					1		1					22	6
NV m HUV						42						1	12		55	20
NV m fysik					22	11									33	9
NV m geovetenskap						37						1			38	8
NV m kemi			2							20					22	4
Tm bioinformatik		1	5												6	1
Tm molekylär biot.			2												2	1
Tm inbyggda system		7			1										8	1
Tm förnybar elgen.								4							4	1
Tm ledning & innov.								43			2	3			48	6
master ET								4							4	1
Spetsgymnasier	1		1		3					2					7	0
Utbytesstudenter	11	51	50		26	13	1	3		20			18		193	8
Frist.kurs uppdrag	54	231	125	36	62	104	111	23	92	20	6		69		933	29
Prognos 2014	621	941	650	64	560	386	135	742	213	365	179	91	101	6	5 054	338
varav exjobb	15	73	60	3	21	55	2	82	2	22	3				5 054	338

Prognos Campus-kurser, Campus Gotland

	hstk	Ersättning
Teknik	65	650 000
Biologi	35	350 000
Geovetenskap	40	400 000
Summa	140	1 400 000

Per hstk 10 000 kr

Bilaga 1.5: Programmen till förfogande 2014

Medlen ska endast användas för direkta kostnader.

Indirekta kostnader som belastar dessa kostnader/projekt ska finansieras av fasta belopp och institutionens övriga tilldelning.

Till	Institution	Utbildnings-program	Prognos hstk (bilaga 1.4)	Programmen till förfogande
104	Matematiska Institutionen	kandidat ma	59	59 000
104	Matematiska Institutionen	STS	315	315 000
106	Inst för informationsteknologi	kandidat da	144	144 000
106	Inst för informationsteknologi	IT	211	211 000
113	Inst för fysik och astronomi	Basår	140	140 000
113	Inst för fysik och astronomi	kandidat fy	97	97 000
113	Inst för fysik och astronomi	ES	208	208 000
113	Inst för fysik och astronomi	KKI	8	8 000
125	Inst för teknikvetenskaper	F	429	429 000
125	Inst för teknikvetenskaper	Q	158	158 000
125	Inst för teknikvetenskaper	EI	72	72 000
125	Inst för teknikvetenskaper	MI	136	136 000
125	Inst för teknikvetenskaper	BI	162	162 000
125	Inst för teknikvetenskaper	E	85	85 000
126	Inst för teknikvetenskaper	kandidat lkf	16	16 000
127	Inst för teknikvetenskaper	KLI	16	16 000
128	Inst för teknikvetenskaper	master et	4	4 000
130	Inst för kemi - BMC	kandidat ke	45	45 000
139	Inst för kemi - Ångström	K	222	222 000
140	Inst för biologisk grundutbildning	kandidat bi	242	242 000
140	Inst för biologisk grundutbildning	X	242	242 000
141	Inst för biologisk grundutbildning	kand miljö	16	16 000
161	Inst för geovetenskaper	kandidat ge	103	103 000
161	Inst för geovetenskaper	W	219	219 000
		Summa:	3 349	3 349 000

Till förfogande per helårsstudent

1 000

Bilaga 1.6: Utbildningsprogramansvariga 2014 konterade som indirekt kostnad på vetenskapsområdet

Vetenskapsområdets kostnad för tjänstenedsättning för programansvar beräknas enligt:

Programansvar: $(0,025 * \text{programmets längd i år}) + (0,00125 * \text{hstk})$

20% undre gräns för en programansvarig på program som är 3 år eller längre. 10% undre gräns för program som är 1 eller 2 år

Uppdragstillägg utgår för programansvar med 2000 kr upp till 20% därefter 3100 kr per månad. Endast ett tillägg utgår per person.

Mandatperioden är tre år (2013-2015), tilldelningen beslutas årligen. Tilldelning i bilaga 3.1.

Institution	Program	Utbildningsprogramansvarig	Kontering, andel av tjänst	Uppdragstillägg kr/månad
104-Matematiska institutionen	Kandidatprogram i matematik	Inger Sigstam	20%	2 000
104-Matematiska institutionen	Civilingenjörsprogram i system, teknik och samhälle	Elisabet Andrésdóttir	52%	3 100
106-Inst f informationsteknologi	Kandidatprogram i datavetenskap	Olle Gällmo	26%	3 100
106-Inst f informationsteknologi	Civilingenjörsprogram i informationsteknologi	Lars-Åke Nordén	39%	3 100
113-Inst f fysik o astronomi	Kandidatprogram i fysik	Susanne Mirbt	20%	2 000
113-Inst f fysik o astronomi	Civilingenjörsprogram i energisystem	Matthias Weiszflog	39%	3 100
113-Inst f fysik o astronomi	Högskoleingenjörsprogram i kärnkraftteknik	Michael Österlund	10%	2 000
113-Inst f fysik o astronomi	Tekniskt naturvetenskapligt basår	Jannika Chronholm Andersson	20%	3 100
125-Inst f teknikvetenskaper	Civilingenjörsprogram i teknisk fysik	Olov Ågren	66%	3 100
125-Inst f teknikvetenskaper	Civilingenjörsprogram i tekn. fys. med materialvetenskap	Peter Svedlindh	32%	3 100
125-Inst f teknikvetenskaper	Entreprenörskolan i Uppsala	Göran Lindström	10%	0
125-Inst f teknikvetenskaper	Högskoleingenjörsprogram i maskinteknik	Lars Degerman	25%	3 100
125-Inst f teknikvetenskaper	Högskoleingenjörsprogram i elektroteknik	Karin Thomas	20%	2 000
125-Inst f teknikvetenskaper	Civilingenjörsprogram i elektroteknik	Mikael Bergkvist	23%	3 100
125-Inst f teknikvetenskaper	Högskoleingenjörsprogram i byggteknik	Patrice Godonou	28%	3 100
125-Inst f teknikvetenskaper	Högskoleingenjörsprogram i kvalitetsutveckling och ledarskap	Raine Isaksson t.o.m. 31/3, Gunnar Dahlin fr.o.m. 1/4	20%	2 000
125-Inst f teknikvetenskaper	Kandidatprogram i ledarskap - kvalitet - förbättring	Mia Ljungblom	20%	2 000
125-Inst f teknikvetenskaper	Masterprogram i energiteknik	Klas Gunnarsson	10%	2 000
130-Inst f kemi - BMC	Kandidatprogram i kemi	Helena Grennberg	20%	2 000
139-Inst f kemi - Ångström	Civilingenjörsprogram i kemiteknik	Mats Boman	40%	3 100
140-Inst f biologisk grundutbildning	Kandidatprogram i biologi	Ingela Frost	38%	3 100
140-Inst f biologisk grundutbildning	Civilingenjörsprogram i molekylär bioteknik och	Jan Andersson	43%	3 100
140-Inst f biologisk grundutbildning	Kandidatprogram i miljövetenskap	Karin Bengtsson	20%	2 000
161-Inst f geovetenskaper	Kandidatprogram i geovetenskap	Magnus Hellqvist	20%	3 100
161-Inst f geovetenskaper	Civilingenjörsprogram i miljö- och vattenteknik	Conny Larsson	40%	3 100
Summeras till:			699%	64 500

Medel för kurser utanför teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet 2014

Institutionerna ersätts för särskilda åtaganden enligt nedan och för programstudenter inom Teknat som registrerats på kurser vid andra fakulteter som programstudenter. Den slutliga ersättningen justeras efter faktiskt utfall 2014. Ingen extra tilldelning för lokaler. Ersättning utgår endast för registreringar på minst 1 hstk. Schablonerna för år 2014 är uppräknade med 2,06 % jämfört med år 2013.

hstk=helårsstudent	Per hstk
Examensarbete K inom medicin/farmaci/kemi	52 265
Ersättning medicin/farmaci/kemi-kurs	91 126
Språkvetenskaplig fakulteten, samtliga kurser	44 620
Nationalekonomiska inst: Ersättning ordinarie programkurs	45 725
Ersättning programkurs på grundnivå, samfak och histfil	45 725
Extra resurskrävande programkurs på grundnivå	48 272
Ersättning programkurs på avancerad nivå, samfak och histfil	89 762
Historisk-filosofiska fakulteten: Ersättning övriga kurser	40 305
Samhällsvetenskaplig fakultet: Ersättning övriga kurser	38 068

Institution	Prognos hstk 2014	Prognos tilldelning	Prognos tilldelning totalt
212 Ekonomisk-historiska inst	10		
varav ordinarie institutionskurser	1	38 068	
varav programkurser grundnivå	8	365 799	
varav programkurser avancerad nivå	1	89 762	493 630
214 Företagsekonomiska inst	89		
varav ordinarie institutionskurser	27	1 027 846	
varav programkurser grundnivå	25	1 143 123	
varav extra resurskrävande kurs (2FE021)	21	1 013 702	
varav programkurser avancerad nivå	16	1 436 188	4 620 860
216 Kulturgeografiska inst	14		
varav ordinarie institutionskurser	2	76 137	
varav programkurser grundnivå	7	320 074	
varav programkurser avancerad nivå	5	448 809	845 020
217 Nationalekonomiska inst	2		
varav ordinarie institutionskurser	1	38 068	
varav programkurser	1	45 725	83 793
450 Inst f läkemedelskemi	6	546 758	546 758
450 Inst f farmaceutisk biovetensk	7	637 884	637 884
450 Inst f farmaci	3	273 379	273 379
450 Examensarbeten K	4	209 061	209 061
517 Filosofiska inst	5		
varav programkurser grundnivå	4	182 900	
varav programkurser avancerad nivå	1	89 762	272 661
519 Inst f idé- o lärdoms historia	22		
varav programkurser grundnivå	16	731 599	
varav programkurser avancerad nivå	6	538 571	1 270 169
522 Litteraturvetenskapliga inst	3	120 914	120 914
532 Engelska inst	7	312 337	312 337
543 Inst f lingvistik och filologi	2	89 239	89 239
545 Inst f moderna språk	2	89 239	89 239
Summa totalt	176	9 864 944	9 864 944

Bilaga 1.8: Fonden för pedagogisk förnyelse 2014

Medlen ska endast användas för direkta kostnader för projekten.

Indirekta kostnader som belastar dessa kostnader/projekt ska finansieras av fasta belopp och institutionens övriga tilldelning.

Organisationsenhet	Sökande	Projektnamn	Beviljat pedagogiska fonden
106-Inst f informationsteknologi	Jarmo Rantakokko	Studentaktiva programmeringsföreläsningar	17 000 kr
125-Inst f teknikvetenskaper	Christer Törnkvist	Högspänningsteknik på Masternivå – problem baserad inläring (PBL)	200 000 kr
140-Inst f biologisk grundutbildning	Katarina Andreasen, Tomas Edvinsson, Lena Henriksson, Jenny Johansson	DiaNa kommunikationsträning: Progressionsträd som pedagogiskt redskap	400 000 kr
125-Inst f teknikvetenskaper	Thomas Lennerfors	Intervju som intervention	120 000 kr
125-Inst f teknikvetenskaper	Raine Isaksson	Flipped Class room med Scalable Learning Platform på UUCG	240 000 kr
125-Inst f teknikvetenskaper	Tomas Kubart	Demonstration system for low pressure gas discharges	120 000 kr
125-Inst f teknikvetenskaper	Åsa Kassman	Kritiska koncept och tröskelbegrepp inom Teknisk materialvetenskap	193 000 kr
161-Inst f geovetenskaper	Jakob Grandin	Progression inom utbildning för hållbar utveckling: tvärvetenskap, problemlösning och kommunikation	82 500 kr
113-Inst f fysik o astronomi	Peter Jansson, Staffan Jacobsson Svärd, Michael Österlund, Sophie Grape	Implementering av programövergripande system för dokumentation och uppföljning av studenters progression i muntlig framställning.	66 000 kr
139-Inst f kemi - Ångström	Felix Ho	Kemikompetens genom laborationer med både "hands-on" och "minds-on".	284 000 kr
106-Inst f informationsteknologi	Lina von Sydow	Seminarier och inlämningsuppgifter på distans	79 000 kr
106-Inst f informationsteknologi	Lina von Sydow och Josef Höök	"Flipped classroom" och "Learning by doing" i en ny beräkningskurs för finansiella tillämpningar	130 000 kr
106-Inst f informationsteknologi	Stefan Pålsson, Marcus Holm	Utveckling av labdriven och interaktiv kurs	53 500 kr
106-Inst f informationsteknologi	Aletta Nylén	Fördjupad färdighet i problemlösning och programmering	115 000 kr
Totalt:			2 100 000

Bilaga 1.9: Uppdrag och medel tilldelade UTN (Uppsala teknolog- och naturvetarkår) samt associerade föreningar och SIV (Uppsalas nätverk för kvinnliga ingenjörstudenter) 2014
 Under förutsättning att UTN blir egen kår

	Åskat 2014	Tilldelat 2014	Tilldelat 2013
Uppdrag och därför tilldelade medel:			
studiesocial bevakning	50 000	50 000	98 500
arbetsmarknadsbevakning	50 000	50 000	229 000
internationell bevakning	50 000	50 000	229 000
Administration (licens)	2 500	2 500	2 500
100 Medel från grundutbildningsanslaget	152 500	152 500	559 000
Uppdrag och därför tilldelade medel:			
mottagningsverksamhet teknologer & kand Da	80 000	80 000	80 000
mottagningsverksamhet master	20 000	20 000	20 000
mottagningsverksamhet basår	20 000	20 000	20 000
mottagningsverksamhet kand MaFyKe	7 000	7 000	7 000
mottagningsverksamhet kand GB	4 500	4 500	4 500
propedeutisk kurs i matematik	250 000	250 000	250 000
kompendieförmedling	100 000	100 000	100 000
100 Medel från grundutbildningsanslaget	481 500	481 500	481 500
Uppdrag och därför tilldelade medel för utbildningsbevakning och nämndarbete.			
Medel har beräknats utifrån kostnader för:			
ordförande UTN	50 000	50 000	197 000
utbildningsbevakning	50 000	50 000	98 500
anställningsberedningen			
100 Medel från grundutbildningsanslaget	100 000	100 000	295 500
Stöd till BEST och IAESTE			
Uppsala lokala BEST-grupp	147 000	92 000	92 000
Reserverat för lärare till BEST sommarkurs	25 000	25 000	25 000
Stöd till IAESTE's lokalgrupp			
100 Medel från grundutbildningsanslaget	172 000	117 000	117 000
Övrigt			
Ett TekNat spex			0
Stöd till tidningen TECHNIA	85 000	85 000	87 000
Naturvetarbalen			20 000
SIV	30 000	12 500	
100 Medel från grundutbildningsanslaget	115 000	97 500	107 000
100 Summa medel till studentföreningar	1 021 000	948 500	1 560 000
100 Tillkommer för uppdrag via US enligt avtal			60 000
100 Totalt 2014	1 021 000	948 500	1 620 000

Bilaga 2.1: Forskningsprogram och programansvariga professorer

Institution/ Program för forskning	Program- ansvarig
104-Matematiska institutionen	
Algebra och geometri	Tobias Ekholm
Analys och sannolikhets teori	Svante Janson
Tillämpad matematik och statistik	Warwick Tucker
106-Inst f informationsteknologi	
Bildanalys och människa-datorinteraktion	Ewert Bengtsson
Datalogi	Joachim Parrow
Datorteknik	Bengt Jonsson
Numerisk analys	Gunilla Kreiss
Reglerteknik	Alexander Medvedev
Tillämpad beräkningsvetenskap	Sverker Holmgren
113-Inst f fysik o astronomi	
Fysikundervisningens didaktik	Cedric Linder
Högenergifysik	Richard Brenner
Kärnfysik	Tord Johansson
Materialfysik	Björgvin Hjörvarsson
Materialteori	Olle Eriksson
Molekyl- och kondenserade materiens fysik	Hans Siegbahn
Observationell astrofysik	Nikolai Piskounov
Rymd- och plasmafysik	Mats André
Teoretisk astrofysik	Susanne Höfner
Teoretisk fysik	Ulf Lindström
Tillämpad kärnfysik	Ane Håkansson
125-Inst f teknikvetenskaper	
Elektricitetslära	Mats Leijon
Fasta tillståndets elektronik	Shi-Li Zhang
Fasta tillståndets fysik	Peter Svedlind
Industriell teknik	Marcus Lindahl
Mikrosystemteknik	Klas Hjort
Nanoteknologi och funktionella material	Maria Strömme
Signaler och system	Anders Ahlén
Tillämpad materialvetenskap	Håkan Engqvist
Tillämpad mekanik	Kristoffer Gamstedt

Bilaga 2.1: Forskningsprogram och programansvariga professorer

Institution/ Program för forskning	Program- ansvarig
130-Inst f kemi – BMC	
Analytisk kemi	Jonas Bergquist
Biokemi	Helena Danielson
Fysikalisk-organisk kemi	Lars Baltzer
Syntetisk organisk kemi	Lars Engman
139-Inst f kemi – Ångström	
Fysikalisk kemi	Leif Hammarström
Molekylär biomimetik	Stenbjörn Styring
Oorganisk kemi	Ulf Jansson
Polymerkemi	Jöns Hilborn
Strukturkemi	Kristina Edström
Teoretisk kemi	Roland Lindh

146-Inst f ekologi o genetik	
Evolutionsbiologi	Hanna Johannesson
Limnologi	Lars Tranvik
Växtekologi och evolution	Jon Ågren
Zoökologi	Mats Björklund
148-Inst f organismbiologi	
Miljötoxikologi	Björn Brunström
Evolution och utvecklingsbiologi	Per Ahlberg
Fysiologisk botanik	Peter Engström
Jämförande fysiologi	Kenneth Söderhäll
Systematisk biologi	Sandra Baldauf
152-Inst f cell-/molekylärbiologi	
Beräknings- och systembiologi	David van Der Spool
Kemisk biologi	Jyoti Chattopadhyaya
Mikrobiologi	Gerhart Wagner
Molekylär biofysik	Janos Hajdu
Molekylär evolution	Siv Andersson
Struktur- och molekylärbiologi	Suparna Sanyal

161-Inst f geovetenskaper	
Berggrundsgeologi	Peter Lazor
Geofysik	Roland Roberts
Naturresurser och hållbar utveckling	Veijo Pohjola
Luft-, vatten och landskapslära	Anna Rutgersson Owenius
Paleobiologi	Graham Budd

Bilaga 2.2: Centrumbildningar/motsv inom vetenskapsområdet

Centra som enligt instruktion rapporterar direkt till områdesnämnden	Föreståndare	Organisatorisk tillhörighet	Instruktion, uppdrag
CBA - Centrum för bildanalys	Ingela Nyström	106-Inst f informationsteknologi	UFV 2011/775
CIM - Centrum för för interdisciplinär matematik	Elisabeth Larsson	104-Matematiska institutionen	Teknat 2013/11
FMB - Nationella forskarskolan i matematik och beräkningsvetenskap	Johan Tysk	104-Matematiska institutionen	
ISP - International science program	Peter Sundin	172-International science program	UFV 2010/1
MINT - Centrum för ämnesdidaktisk forskning	Programsamordnare Staffan Andersson	100-Områdesnämnden	Teknat 2013/70
Nationellt resurscentrum f biologi och bioteknik	Britt-Marie Lidesten	140-Inst f biologisk grundutbildning	Teknat 2010/102
SNIC - Swedish National Infrastructure for Computing	Jacko Koster	106-Inst f informationsteknologi	UFV 2011/1167
Tandemacceleratorlab	Göran Possnert	175-Tandemacceleratorlab	UFV 2004/1826
UCSD - Uppsala centrum f hållb utveckl * CEMUS - Centrum för miljö- och utvecklingsstudier * Sekretariatet för Östersjöstudier * Uppsala Vattencentrum * Baltic University Program	Neil Powell	161-Inst f geovetenskaper	UFV 2012/1727
UPPMAX - Uppsala Multidisciplinary Center for Advanced Computational Science	Hans Karlsson	106-Inst f informationsteknologi	Teknat 2003/94
Centra som enligt instruktion rapporterar till institutionsstyrelse	Föreståndare	Organisatorisk tillhörighet	Instruktion, uppdrag
Forskarskola "Genomiken bakom fenotypiska...."	Hans Ellegren	146-Inst f ekologi o genetik	UFV 2008/261
Forskarskola "Avancerade material för 2000-talet"	Gabriella Andersson	113-Inst f fysik o astronomi	UFV 2008/261
MND - Molekylär Nano-Diagnostik Center	Maria Strömme	125-Inst f teknikvetenskaper	UFV 2007/981
UCEG - Uppsala Center for Evolution and Genomics (Evolutionbiology)	Anna Qvarnström	146-Inst f ekologi o genetik	UFV 2008/1333
Uppsala Berzelii Center for Neurodiagnostics	Fredrik Nikolajeff	125-Inst f teknikvetenskaper	UFV 2007/1019
UPMARC - Uppsala Programming for Multicore Architectures Research Center / datorteknik	Bengt Jonsson	106-Inst f informationsteknologi	UFV 2008/1333
URAC - Uppsala Rymd- och astrofysikcentrum	Utses av prefekten	113-Inst f fysik o astronomi	TEKNAT 2013/162
URRC - Uppsala RNA Research Center	Anders Virtanen	152-Inst f cell-/molekylärbiologi	UFV 2006/163, UFV 2008/15
WIENET	Thiemo Voigt	106-Inst f informationsteknologi	UFV 2007/404

Tabell 2.3: Forskarutbildningsansvariga professorer inom teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet

Forskarutbildningsämne	Inriktning	Forskarutbildningsansvarig professor	Ansvarig sektion
Astronomi <i>Astronomy</i>		Nikolai Piskunov	Fysiska
	Astrofysik <i>Astrophysics</i>	Nikolai Piskunov	Fysiska
Beräkningsvetenskap <i>Scientific Computing</i>		Michael Thuné	Matematisk- datavetenskapliga
	Numerisk analys <i>Numerical analysis</i>	Per Lötstedt	Matematisk- datavetenskapliga
Bioinformatik <i>Bioinformatics</i>		Jan Komorowski	Biologiska
Biokemi <i>Biochemistry</i>		Helena Danielson	Kemiska
Biologi <i>Biology</i>		Peter Eklöv	Biologiska
Biologi <i>Biology</i>	Ekologisk botanik <i>Ecological Botany</i>	Jon Ågren	Biologiska
	Ekotoxikologi <i>Environmental Toxicology</i>	Björn Brunström (ingen nyantagning)	Biologiska
	Evolutionär funktionsgenomik <i>Evolutionary Functional Genomics</i>	Ulf Lagercrantz	Biologiska
	Evolutionär genetik <i>Evolutionary Genetics</i>	Hans Ellegren	Biologiska
	Evolutionär organismbiologi <i>Evolutionary Organismal Biology</i>	Per Ahlberg	Biologiska
	Fysiologisk botanik <i>Physiological Botany</i>	Peter Engström	Biologiska
	Jämförande fysiologi <i>Comparative Physiology</i>	Kenneth Söderhäll	Biologiska
	Limnologi <i>Limnology</i>	Lars Tranvik	Biologiska
	Miljötoxikologi <i>Environmental Toxicology</i>	Björn Brunström	Biologiska
	Mikrobiologi <i>Microbiology</i>	Gerhart Wagner	Biologiska
	Molekylär bioteknik <i>Molecular Biotechnology</i>	Johan Åqvist	Biologiska
	Molekylär cellbiologi <i>Molecular Cell Biology</i>	Anders Virtanen	Biologiska
	Molekylär evolution <i>Molecular Evolution</i>	Siv Andersson	Biologiska
	Molekylär immunologi <i>Molecular Immunology</i>	Lars Hellman	Biologiska
	Molekylärbiologi <i>Molecular Biology</i>	Leif Kirsebom	Biologiska
	Populationsbiologi <i>Population Biology</i>	Jacob Höglund (ingen nyantagning)	Biologiska
	Strukturbiologi <i>Structural Biology</i>	Stefan Knight	Biologiska
	Systematik <i>Systematics</i>	Sandra Baldauf	Biologiska
	Zoökologi <i>Animal Ecology</i>	Mats Björklund	Biologiska
	Zoologisk bevarandebiologi <i>Animal Conservation</i>	Jacob Höglund	Biologiska

	Zoologisk utvecklingsbiologi <i>Animal Development</i>	Elena Jazin	Biologiska
Byggteknik <i>Civil and Structural Engineering</i>		Mats Leijon	Tekniska
Datavetenskap <i>Computer Science</i>		Bengt Jonsson	Matematisk- datavetenskapliga
	Databasteknik <i>Database Technology</i>	Tore Risch	Matematisk- datavetenskapliga
	Datavetenskapens didaktik <i>Computer Science Education Research</i>	Michael Thuné	Matematisk- datavetenskapliga
	Datorkommunikation <i>Computer Communication</i>	Per Gunningberg	Matematisk- datavetenskapliga
	Inbyggda system <i>Embedded Systems</i>	Wang Yi	Matematisk- datavetenskapliga
	Människa-datorinteraktion <i>Human-Computer Interaction</i>	Bengt Sandblad	Matematisk- datavetenskapliga
Datoriserad bildbehandling <i>Computerized Image Processing</i>		Ewert Bengtsson	Matematisk- datavetenskapliga
Elektroteknik <i>Electrical Engineering</i>	Reglerteknik <i>Automatic Control</i>	Alexander Medvedev	Matematisk- datavetenskapliga
	Reglerteknik <i>Automatic Control</i>	Anders Ahlén	Tekniska
	Signalbehandling <i>Signal Processing</i>	Anders Ahlén	Tekniska
	Signalbehandling <i>Signal Processing</i>	Peter Stoica	Matematisk- datavetenskapliga
Fysik <i>Physics</i>		Gunnar Ingelman	Fysiska
	Astrofysik <i>Astrophysics</i>	Nikolai Piskunov	Fysiska
	Atom-, molekyl- och kondenserade materiens fysik <i>Atomic, Molecular and Condensed Matter Physics</i>	Hans Siegbahn	Fysiska
	Biofysik <i>Biophysics</i>	Hans Siegbahn	Fysiska
	Biofysik <i>Biophysics</i>	Janos Hajdu	Biologiska
	Elementarpartikelfysik <i>Elementary Particle Physics</i>	Richard Brenner	Fysiska
	Fysikens didaktik <i>Physics Education</i>	Cedric Linder	Fysiska
	Jonfysik <i>Ion Physics</i>	Göran Possnert	Fysiska
	Kvantkemi <i>Quantum Chemistry</i>	Roland Lindh (ingen nyantagning)	Fysiska
	Kärnfysik <i>Nuclear Physics</i>	Tord Johansson	Fysiska
	Rymd- och plasmafysik <i>Space and Plasma Physics</i>	Mats André	Fysiska
	Tillämpad kärnfysik <i>Applied Nuclear Physics</i>	Ane Håkansson	Fysiska
Geofysik <i>Geophysics</i>	Fasta jordens fysik <i>Solid Earth Physics</i>	Christopher Juhlin	Geovetenskapliga
	Seismologi <i>Seismology</i>	Roland Roberts	Geovetenskapliga
Geovetenskap <i>Earth Science</i>	Globala energiresurser <i>Global Energy Resources</i>	Ämnet ska inrättas	Geovetenskapliga

	Historisk geologi och paleontologi <i>Historical Geology and Palaeontology</i>	Malgorzata M Vidal	Geovetenskapliga
	Miljöanalys <i>Environmental Analysis</i>	Kevin Bishop	Geovetenskapliga
	Mineralogi, petrologi och tektonik <i>Mineralogy, Petrology and Tectonics</i>	Peter Lazor	Geovetenskapliga
	Naturgeografi <i>Physical Geography</i>	Veijo Pohjola	Geovetenskapliga
Hydrologi <i>Hydrology</i>		Sven Halldin	Geovetenskapliga
Kemi <i>Chemistry</i>		Helena Grennberg	Kemiska
	Analytisk kemi <i>Analytical Chemistry</i>	Jonas Bergquist	Kemiska
	Biofysik <i>Biophysics</i>	Janos Hajdu	Biologiska
	Bioorganisk kemi <i>Bioorganic Chemistry</i>	Jyoti Chattopadhyaya	Biologiska
	Fysikalisk kemi <i>Physical Chemistry</i>	Anders Hagfeldt	Kemiska
	Kemisk fysik <i>Chemical Physics</i>	Leif Hammarström	Kemiska
	Kvantkemi <i>Quantum Chemistry</i>	Roland Lindh	Kemiska
	Materialkemi <i>Materials Chemistry</i>	Leif Nyholm	Kemiska
	Mikrobiell kemi <i>Microbial Chemistry</i>	Peter Lindblad	Kemiska
	Molekylär biomimetik <i>Molecular Biomimetics</i>	Stenbjörn Styring	Kemiska
	Oorganisk kemi <i>Inorganic Chemistry</i>	Leif Nyholm	Kemiska
	Organisk kemi <i>Organic Chemistry</i>	Helena Grennberg	Kemiska
	Polymerkemi <i>Polymer Chemistry</i>	Jöns Hilborn	Kemiska
Matematik <i>Mathematics</i>		Andreas Strömbergsson	Matematisk-datavetenskapliga
	Tillämpad matematik <i>Applied Mathematics</i>	David Sumpter	Matematisk-datavetenskapliga
Matematisk statistik <i>Mathematical Statistics</i>		Takis Konstantopoulos	Matematisk-datavetenskapliga
Meteorologi <i>Meteorology</i>		Anna Rutgersson Owenius	Geovetenskapliga
Teknisk fysik <i>Engineering Science</i>		Ewa Wäckelgård	Tekniska
	Atmosfäriska urladdningar <i>Atmospheric Discharges</i>	Vernon Cooray	Tekniska
	Elektricitetslära <i>Science of Electricity</i>	Mats Leijon	Tekniska
	Elektronik <i>Electronics</i>	Shili Zhang	Tekniska
	Fasta tillståndets fysik <i>Solid State Physics</i>	Claes-Göran Granqvist	Tekniska
	Hållfasthetslära <i>Solid Mechanics</i>	Kristofer Gamstedt (ingen nyantagning)	Tekniska
	Industriell teknik <i>Industrial Engineering and Management</i>	Marcus Lindahl	Tekniska

	Materialanalys <i>Materials Analysis</i>	Klaus Leifer	Tekniska
	Materialvetenskap <i>Materials Science</i>	Håkan Engqvist	Tekniska
	Mikrosystemteknik <i>Microsystems Technology</i>	Klas Hjort	Tekniska
	Mikrovågsteknik <i>Microwave Technology</i>	Anders Rydberg	Tekniska
	Nanoteknologi och funktionella material <i>Nano Technology and Functional Materials</i>	Maria Strömme	Tekniska
	Tillämpad mekanik <i>Applied Mechanics</i>	Kristofer Gamstedt	Tekniska
	Tribomaterial <i>Tribo Materials</i>	Staffan Jacobson	Tekniska
Teoretisk fysik <i>Theoretical Physics</i>		Ulf Lindström	Fysiska
Utgått sedan VP13			
Forskarutbildningsämne	Inriktning	Forskarutbildningsansvarig professor	Ansvarig sektion
Geovetenskap <i>Earth Science</i>	Kvartärgeologi <i>Quaternary Geology</i>	Ala Aldahan	Geovetenskapliga
Teknisk fysik <i>Engineering Science</i>	Avancerad instrumentering och mätteknik <i>Advanced Instrumentation and Measurements</i>	Mats Leijon	Tekniska

Bilaga 2.4: Sammanställning långsiktiga resurser

Institution	Basresurs	KoF11	Totalt (kr)
	Bil 2.5	Bil 2.6	
100-Områdesnämnden för tek-nat			0
104-Matematiska institutionen	19 486 123	1 200 000	20 686 123
106-Inst f informationsteknologi	32 909 424	600 000	33 509 424
113-Inst f fysik o astronomi	58 288 184	2 250 000	60 538 184
125-Inst f teknikvetenskaper	47 396 378	1 500 000	48 896 378
130-Inst f kemi - BMC	21 677 248		21 677 248
139-Inst f kemi - Ångström	33 100 881	1 200 000	34 300 881
146-Inst f ekologi o genetik	36 057 837	1 100 000	37 157 837
148-Inst f organismbiologi	22 911 086	600 000	23 511 086
152-Inst f cell- o molekylärbiologi	35 866 379	1 700 000	37 566 379
161-Inst f geovetenskaper	31 824 498	1 200 000	33 024 498
Summa	339 518 038	11 350 000	350 868 038

Bilaga 2.5: Basfinansiering						
Institution/ Forskningsprogram	Antal FFF			Tilldelning bas- finansiering (kr)	Summa inst (kr)	Not
	Summa VP 2013	För- ändringar	Summa VP 2014			
Värdet av en FFF 2014				2 127 306		
104-Matematiska institutionen					19 486 123	
Algebra och geometri	3,20	-0,05	3,15	6 701 014		1,2
Analys och tillämpad matematik	3,92	-3,92	0,00	0		1
Analys och sannolikhetsteori	0,00	4,44	4,44	9 445 239		1,2
Matematisk statistik	1,85	-1,85	0,00	0		1
Tillämpad matematik och statistik	0,00	1,57	1,57	3 339 870		1,2
106-Inst f informationsteknologi					32 909 424	
Bildanalys och människa-datorinteraktion	2,59		2,59	5 509 723		
Datalogi	2,68		2,68	5 701 180		
Datorteknik	4,57		4,57	9 721 788		
Numerisk analys	2,44	0,13	2,57	5 467 176		2
Reglerteknik	2,32		2,32	4 935 350		
Tillämpad beräkningsvetenskap	0,68	0,06	0,74	1 574 206		2
113-Inst f fysik o astronomi					58 288 184	
Tillämpad kärnfysik	2,19		2,19	4 658 800		
Teoretisk astrofysik	1,41		1,41	2 999 501		
Observationell astrofysik	1,31		1,31	2 786 771		
Rymd- och plasmafysik	0,31		0,31	659 465		
Högenergifysik	4,00		4,00	8 509 224		
Kärnfysik	3,20		3,20	6 807 379		
Teoretisk fysik	2,21		2,21	4 701 346		
Molekyl- och kondenserade materiens fysik	5,36		5,36	11 402 360		
Yt- och gränsskiktvetenskap	0,00		0,00	0		
Mjukröntgenfysik	0,00		0,00	0		
Materialfysik	2,64		2,64	5 616 088		
Materialteori	3,72		3,72	7 913 578		
Fysikundervisningens didaktik	1,05		1,05	2 233 671		
125-Inst f teknikvetenskaper					47 396 378	
Elektrocitetslära	4,51		4,51	9 594 150		
Fasta tillståndets elektronik	3,14		3,14	6 679 741		
Fasta tillståndets fysik	2,87		2,87	6 105 368		
Tillämpad mekanik	2,52		2,52	5 360 811		
Industriell teknik	1,00		1,00	2 127 306		
Tillämpad materialvetenskap	2,70		2,70	5 743 726		
Mikrosystemteknik	2,20		2,20	4 680 073		
Nanoteknologi och funktionella material	1,68		1,68	3 573 874		
Signaler och system	1,66		1,66	3 531 328		
130-Inst f kemi - BMC					21 677 248	
Analytisk kemi	3,51		3,51	7 466 844		
Biokemi	2,21		2,21	4 701 346		
Fysikalisk-organisk kemi	2,41		2,41	5 126 807		
Organisk synteskemi	2,06		2,06	4 382 250		
139-Inst f kemi - Ångström					33 100 881	
Fysikalisk kemi	3,72		3,72	7 913 578		
Molekylär biomimetik	2,61		2,61	5 552 269		
Oorganisk kemi	3,50		3,50	7 445 571		
Polymerkemi	1,39		1,39	2 956 955		
Strukturkemi	2,95		2,95	6 275 553		
Teoretisk kemi	1,39		1,39	2 956 955		

Bilaga 2.5: Basfinansiering						
Institution/ Forskningsprogram	Antal FFF			Tilldelning bas- finansiering (kr)	Summa inst (kr)	Not
	Summa VP 2013	För- ändringar	Summa VP 2014			
Värdet av en FFF 2014				2 127 306		
146-Inst f ekologi o genetik					36 057 837	
Evolutionsbiologi	3,10		3,10	6 594 649		
Limnologi	4,33		4,33	9 211 235		
Zoökologi (nytt pgm)	4,58		4,58	9 743 061		
Växtekologi och evolution	4,94		4,94	10 508 892		
148-Inst f organismbiologi					22 911 086	
Miljötoxikologi	1,90		1,90	4 041 881		
Evolution och utvecklingsbiologi	3,15		3,15	6 701 014		
Fysiologisk botanik	1,39		1,39	2 956 955		
Jämförande fysiologi	2,19		2,19	4 658 800		
Systematisk biologi	2,14		2,14	4 552 435		
152-Inst f cell- o molekylärbiologi					35 866 379	
Beräknings- och systembiologi	2,94		2,94	6 254 280		
Kemisk biologi	3,29		3,29	6 998 837		
Molekylär biofysik	1,97		1,97	4 190 793		
Molekylär evolution	2,14		2,14	4 552 435		
Mikrobiologi	2,32		2,32	4 935 350		
Struktur- och molekylärbiologi	4,20		4,20	8 934 685		
161-Inst f geovetenskaper					31 824 498	
Berggrundsgeologi	2,64		2,64	5 616 088		
Geofysik	3,82		3,82	8 126 309		
Naturresurser och hållbar utveckling	0,71		0,71	1 510 387		
Luft-, vatten och landskapslära	4,96		4,96	10 551 438		
Paleobiologi	2,83		2,83	6 020 276		
Summa	159,22	0,38	159,60		339 518 038	

Notförteckning

1. Programförändring inom matematiska institutionen FN 130910
2. Omvandling av särskilt beslut till FFF 0,8 mnkr inom MaDa FN 130910

Bilaga 2.6: KoF11 (beslut UFV 2012/89)

Institution / forskningsprogram	Ändamål	Tilldelat (kr)	Summa inst
104-Matematiska institutionen			1 200 000
Analys och sannolikhets teori	Analytisk talteori	600 000	
Algebra och geometri	Geometri	600 000	
106-Inst f informationsteknologi			600 000
Dator teknik	Programverifiering	600 000	
113-Inst f fysik o astronomi			2 250 000
Högenergifysik	Partikelfysik knutet till ATLAS-projektet	600 000	
Observationell astrofysik		600 000	
Molekyl- och kondenserade materiens fysik	MAX IV	600 000	
Fysikens didaktik		450 000	
125-Inst f teknikvetenskaper			1 500 000
Fasta tillståndets fysik	Optiska material	600 000	
Elektricitetslära	Förnybar energi	600 000	
Nanoteknologi och funktionella material	Funktionella material	300 000	
139-Inst f kemi - Ångström			1 200 000
Molekylär biomimetik		600 000	
Fysikalisk kemi	Solceller	600 000	
146-Inst f ekologi o genetik			1 100 000
Zoökologi	Teoretisk ekologi	600 000	
Evolutionsbiologi	Människans evolution	500 000	
148-Inst f organismbiologi			600 000
Jämförande fysiologi	Fysiologi	600 000	
152-Inst f cell- o molekulärbiologi			1 700 000
Molekylär evolution	Arkeer	600 000	
Molekylär biofysik		600 000	
Struktur- och molekulärbiologi	Strukturbiologi	500 000	
161-Inst f geovetenskaper			1 200 000
Paleobiologi		600 000	
Geofysik	Elektromagnetism	600 000	
Summa		11 350 000	11 350 000

Bilaga 2.7: Sammanställning prestationsbaserade resurser

Institution	Studiestöd	Prestations- resurs	Forskar- utbildnings- kurser	Totalt (kr)
	Bil 2.8	Bil 2.9	Bil 2.10	
100-Områdesnämnden för tek-nat				0
104-Matematiska institutionen	4 690 000	1 254 780	185 304	6 130 083
106-Inst f informationsteknologi	10 710 000	2 799 907	408 946	13 918 853
113-Inst f fysik o astronomi	17 640 000	4 484 264	753 994	22 878 257
125-Inst f teknikvetenskaper	17 850 000	4 443 602	805 112	23 098 714
130-Inst f kemi - BMC	9 642 500	1 519 760	300 319	11 462 580
139-Inst f kemi - Ångström	8 400 000	1 977 677	287 540	10 665 217
146-Inst f ekologi o genetik	8 417 500	2 623 436	428 115	11 469 051
148-Inst f organismbiologi	3 570 000	1 225 019	166 134	4 961 153
152-Inst f cell- o molekylärbiologi	11 900 000	2 481 360	389 776	14 771 137
161-Inst f geovetenskaper	7 000 000	2 190 195	274 760	9 464 955
Summa	99 820 000	25 000 000	4 000 000	128 820 000

Bilaga 2.8: Studiestöd

Institution	Examina t.o.m. 100630		Examina 110701-120630 (111204-120630) Kvar att betala från VP 2013 och tilläggsbeslut 2012-11-27		Examina 120701-130630						Summa ersättning VP 2014 (kr)
	Antal poäng	Kr	Antal examina	Kr	Totalt antal	varav som utbetalas i VP 2014 (antal)	varav som reserveras i VP 2015 (antal)	Total ersätt- ning (kr)	varav som utbetalas i VP 2014 (kr)	varav som reserveras i VP 2015 (kr)	
	kol 1	kol 2	kol 3	kol 4	kol 5	kol 6	kol 7	kol 8	kol 9	kol 10	kol 11
		140 000				brytdatum 2012-10-01		700 000			kol 2 + kol 4 + kol 9
104-Matematiska institutionen	8,50	1 190 000	4,00	2 800 000	6,00	1,00	5,00	4 200 000	700 000	3 500 000	4 690 000
106-Inst f informationsteknologi	24,00	3 360 000	9,00	6 300 000	12,50	1,50	11,00	8 750 000	1 050 000	7 700 000	10 710 000
113-Inst f fysik o astronomi	38,50	5 390 000	14,00	9 800 000	14,00	3,50	10,50	9 800 000	2 450 000	7 350 000	17 640 000
125-Inst f teknikvetenskaper	35,00	4 900 000	15,50	10 850 000	26,00	3,00	23,00	18 200 000	2 100 000	16 100 000	17 850 000
130-Inst f kemi - BMC	26,38	3 692 500	6,50	4 550 000	8,00	2,00	6,00	5 600 000	1 400 000	4 200 000	9 642 500
139-Inst f kemi - Ångström	25,00	3 500 000	6,50	4 550 000	9,00	0,50	8,50	6 300 000	350 000	5 950 000	8 400 000
146-Inst f ekologi o genetik	20,13	2 817 500	6,00	4 200 000	10,00	2,00	8,00	7 000 000	1 400 000	5 600 000	8 417 500
148-Inst f organismbiologi	15,50	2 170 000	2,00	1 400 000	3,50	0,00	3,50	2 450 000	0	2 450 000	3 570 000
152-Inst f cell- o molekylärbiologi	25,00	3 500 000	8,00	5 600 000	11,50	4,00	7,50	8 050 000	2 800 000	5 250 000	11 900 000
161-Inst f geovetenskaper	22,50	3 150 000	5,00	3 500 000	8,50	0,50	8,00	5 950 000	350 000	5 600 000	7 000 000
Summa	240,50	33 670 000	76,50	53 550 000	109,00	18,00	91,00	76 300 000	12 600 000	63 700 000	99 820 000

Bilaga 2.9: Prestationsresurs

Institution	A. Publ./citering, externa anslag och engagemang i utbildning på avancerad nivå				Att fördela 11 000 000	B. Examina i utbildningen på forskarnivå		C. Forskningstid i förhållande till undervisning		Summa prestations- resurs
	Publ./ Cit.	Ext. medel	Utb. avanc. nivå	Hop- vägt		Underlag	Att fördela	Underlag	Att fördela	
	45%	45%	10%				31 949			
100-Områdesnämnden för tek-nat										0
104-Matematiska institutionen	0,0492	0,0194	0,0457	0,0354	389 408	14,50	463 259	0,1005	402 113	1 254 780
106-Inst f informationsteknologi	0,0592	0,0976	0,2406	0,0946	1 040 448	32,00	1 022 364	0,1843	737 095	2 799 907
113-Inst f fysik o astronomi	0,1917	0,1692	0,0775	0,1702	1 872 043	59,00	1 884 984	0,1818	727 237	4 484 264
125-Inst f teknikvetenskaper	0,1154	0,2341	0,1182	0,1691	1 859 655	63,00	2 012 780	0,1428	571 168	4 443 602
130-Inst f kemi - BMC	0,0538	0,0396	0,0480	0,0468	515 212	23,50	750 799	0,0634	253 750	1 519 760
139-Inst f kemi - Ångström	0,0834	0,1126	0,0426	0,0925	1 017 111	22,50	718 850	0,0604	241 716	1 977 677
146-Inst f ekologi o genetik	0,1299	0,1135	0,0908	0,1186	1 304 931	33,50	1 070 288	0,0621	248 217	2 623 436
148-Inst f organismbiologi	0,0596	0,0417	0,0908	0,0547	601 418	13,00	415 335	0,0521	208 266	1 225 019
152-Inst f cell-/molekylärbiologi	0,1378	0,0904	0,0908	0,1118	1 229 372	30,50	974 441	0,0694	277 547	2 481 360
161-Inst f geovetenskaper	0,1201	0,0819	0,1550	0,1064	1 170 402	21,50	686 901	0,0832	332 892	2 190 195
Summa	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	11 000 000	313,00	10 000 000	1,0000	4 000 000	25 000 000

Bilaga 2.10: Forskarutbildningskurser

Fördelas efter institutionens andel av antal forskarexamina de tre senaste åren.

Anslag att fördela:

4 000 000

Institution	Antal examina (poäng)			Summa	Andel	tilldelning 2014
	VP 12	VP13	VP 14			
	100701-110630	110701-120630	120701-130630			
104-Matematiska institutionen	3,50	5,00	6,00	14,50	5%	185 304
106-Inst f informationsteknologi	7,00	12,50	12,50	32,00	10%	408 946
113-Inst f fysik o astronomi	24,50	20,50	14,00	59,00	19%	753 994
125-Inst f teknikvetenskaper	18,00	19,00	26,00	63,00	20%	805 112
130-Inst f kemi - BMC	8,50	7,00	8,00	23,50	8%	300 319
139-Inst f kemi - Ångström	4,50	9,00	9,00	22,50	7%	287 540
146-Inst f ekologi o genetik	10,00	13,50	10,00	33,50	11%	428 115
148-Inst f organismbiologi	5,50	4,00	3,50	13,00	4%	166 134
152-Inst f cell- o molekyllärbiologi	7,50	11,50	11,50	30,50	10%	389 776
161-Inst f geovetenskaper	7,00	6,00	8,50	21,50	7%	274 760
Summa	96,00	108,00	109,00	313,00	100%	4 000 000

Bilaga 2.11: Sammanställning tidsbegränsade resurser

Institution	Allmän tidsbegränsad resurs	Samfinansiering av rektors strategiska medel	Forskar-assistent-programmet	Övriga tidsbegränsade resurser	Totalt (kr)
	Bil 2.12	Bil 2.13	Bil 2.14	Bil 2.15	
100-Områdesnämnden för tek-nat					0
104-Matematiska institutionen	1 721 805				1 721 805
106-Inst f informationsteknologi	2 907 895		350 000	120 000	3 377 895
113-Inst f fysik o astronomi	5 150 376	400 000	600 000	870 000	7 020 376
125-Inst f teknikvetenskaper	4 187 970	500 000	550 000	1 570 000	6 807 970
130-Inst f kemi - BMC	1 915 414		250 000	720 000	2 885 414
139-Inst f kemi - Ångström	2 924 812		50 000	60 000	3 034 812
146-Inst f ekologi o genetik	3 186 090	1 800 000	800 000	1 580 000	7 366 090
148-Inst f organismbiologi	2 024 436			2 690 000	4 714 436
152-Inst f cell- o molekylärbiologi	3 169 173	700 000	1 500 000		5 369 173
161-Inst f geovetenskaper	2 812 030		700 000	4 400 000	7 912 030
Summa	30 000 000	3 400 000	4 800 000	12 010 000	50 210 000

Bilaga 2.12: Allmän tidsbegränsad resurs

Institution	Fördelningsgrund	Andel	Tilldelat (kr)
			30 000 000
104-Matematiska institutionen	19 486 123	5,7%	1 721 805
106-Inst f informationsteknologi	32 909 424	9,7%	2 907 895
113-Inst f fysik o astronomi	58 288 184	17,2%	5 150 376
125-Inst f teknikvetenskaper	47 396 378	14,0%	4 187 970
130-Inst f kemi - BMC	21 677 248	6,4%	1 915 414
139-Inst f kemi - Ångström	33 100 881	9,7%	2 924 812
146-Inst f ekologi o genetik	36 057 837	10,6%	3 186 090
148-Inst f organismbiologi	22 911 086	6,7%	2 024 436
152-Inst f cell- o molekylärbiologi	35 866 379	10,6%	3 169 173
161-Inst f geovetenskaper	31 824 498	9,4%	2 812 030
Summa	339 518 038	100,0%	30 000 000

Bilaga 2.13: Fakultetens samfinansiering av rektors strategiska medel

Samfinansiering av	KDB	Institution	Beslut Dnr UFV	Rektors bidrag (tkr/år)	Fakultetens bidrag (tkr/år)	Fakultetens bidrag disponeras t.o.m.	Tilldelning från fakulteten 2014	Notering	KDB
ERC-anslag									
Per Ahlberg	1241/10	148-Inst f organismbiologi	2010/1214	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	1241/10
David Sumpster	66/10	104-Matematiska institutionen	2010/1214	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	66/10
Peter Stoica	728/10	106-Inst f informationsteknologi	2010/1214	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	728/10
Hans Ellegren	972/10	146-Inst f ekologi o genetik	2010/1214	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	972/10
Alexei Maklakov	1620/10	146-Inst f ekologi o genetik	2010/2025	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	1620/10
C-G Granqvist	763/11	125-Inst f teknikvetenskaper	2010/2025	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	763/11
J Hajdu	1621/11	152-Inst f cell- o molekylärbiologi	2012/245	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	1621/11
G Arnqvist	334/12	146-Inst f ekologi o genetik	2012/245	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	334/12
L Kamerlin	1008/12	152-Inst f cell- o molekylärbiologi	2012/2138	250	500	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	1008/12
T Ettema	1216/12	152-Inst f cell- o molekylärbiologi	2012/2138	250	500	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	1216/12
M Jakobsson	1241/12	146-Inst f ekologi o genetik	2012/2138	250	500	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	1241/12
N Mårtensson	308/13	113-Inst f fysik o astronomi	2012/2138	Äsk. 2013-04	500	se not	se not	se beslut daterat 2013-04-16	308/13
Wallenberg Scholars									
H Ellegren	228/10	146-Inst f ekologi o genetik	2009/1809	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	228/10
P Ahlberg	576/11	148-Inst f organismbiologi	2010/1193	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	576/11
S Andersson	340/12	152-Inst f cell- o molekylärbiologi	2012/246	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	340/12
S Jansson	453/12	104-Matematiska institutionen	2012/246	500	250	se not	se not	Se beslut daterat 2013-06-18	453/12
Ekholm	195/13	104-Matematiska institutionen	2013/32	se not	500		se not	Äskande till rektor januari 2013	195/13
Wallenberg Academy Fellows									
Elf	503/13	152-Inst f cell- o molekylärbiologi	UFV 2013/1267 TEKNAT 2013/32	500	500	se not	se not	se beslut daterat 2013-04-16	503/13
Platzer Björkman	1593/12	125-Inst f teknikvetenskaper	UFV 2013/1267 TEKNAT 2013/32	500	500	se not	se not	se beslut daterat 2013-05-07	1593/12

Belopp som reserveras vid områdesnämnden (org 100) för 2014 inklusive ev nya beslut under året. Se bilaga 2.25

6 750 000

Medlen utbetalas efter rekvisition från institutionerna i enlighet med särskilt beslut.

Ändamål	Institution	Beslut UFV	Rektors bidrag (tkr/år)	Fakultetens bidrag (tkr/år)	Gäller år enl beslut	Tilldelning från fakulteten 2014	Notering
Övrig samfinansiering av rektors strategiska medel							
Forskningsprogrammet tillämpad beräkningsvetenskap	106-Inst f informationsteknologi	2011/375	1000		2011-2014		
Forskningsprogrammet tillämpad kärnfysik	113-Inst f fysik o astronomi	2011/1846	500	400	2012-2014	400 000	
Akademiforskartjänster Kochukhov	113-Inst f fysik o astronomi	2009/1427	300		2010-2014		
Materialteori, Eriksson	113-Inst f fysik o astronomi	2010/256	1000		2010-2014		
Utveckling inom området acceleratorteknik	113-Inst f fysik o astronomi	2011/1056	3000		2011-2015		
ESS-anläggning	113-Inst f fysik o astronomi	2011/2079	2500		2012-2016		
Forskningsprogrammet industriell teknik	125-Inst f teknikvetenskaper	2012/1669	se not	500	2013-2015	500 000	Äskande till rektor september 2012
Fältstationen Erken som nationell infrastruktur	146-Inst f ekologi o genetik	2012/1720	se not	400	2013-2017	400 000	Äskande till rektor september 2013
Forskningsprogrammet evolutionsbiologi	146-Inst f ekologi o genetik	2010/253	1400	1 400	2010-2014	1 400 000	
Forskningsprogrammet molekylär biofysik	152-Inst f cell- o molekylärbiologi	2011/1057	700	700	2011-2014	700 000	
Professur i systembiologi	152-Inst f cell- o molekylärbiologi	2008/1306	1500		2009-2013		
Akademiforskartjänster Elf	152-Inst f cell- o molekylärbiologi	2009/1427	300		2010-2014		
Forskningsprogrammet molekylär evolution	152-Inst f cell- o molekylärbiologi	2011/1058	1200		2011-2014		
Akademiforskartjänster Jorijntje	161-Inst f geovetenskaper	2009/1427	300		2010-2014		
Summa						3 400 000	

Bilaga 2.14: Forskarassistentprogrammet

600 000

INSTITUTION/PROGRAM	Benämning	Innehavare	Medel tillgängligt	Belopp	Notering
106-Inst f informationsteknologi					
Numerisk analys	Beräkningsvetenskap	Mattsson	100801--140731	350 000	Bitr lektor
113-Inst f fysik o astronomi					
Tillämpad kärnfysik	Jonfysik	Primetzhofer	111101--151031	600 000	
125-Inst f teknikvetenskaper					
Nanoteknologi och funktionella material	Nanoteknologi och funktionella material	Sjödin	101201--141130	550 000	
130-Inst f kemi - BMC					
Analytisk kemi	Analytisk kemi	Artemenko	100601--140531	250 000	
139-Inst f kemi - Ångström					
Fysikalisk kemi	Fysikalisk kemi	Johansson E	100201--140131	50 000	
146-Inst f ekologi o genetik					
Evolutionsbiologi	Evolutionär genetik	Slotte	100201--140131	50 000	
Limnologi	Limnologi	Eiler	100401--140331	150 000	
Växtekologi och evolution	Ekologisk botanik	Parachnowitsch	110930--150929	600 000	
152-Inst f cell- o molekyärbiologi					
Beräknings- och systembiologi	Beräkningsbiologi	Flores	110101--141231	600 000	
Beräknings- och systembiologi	Systembiologi	Tanase Sorin	100701--140630	300 000	
Mikrobiologi	Mikrobiologi	Lundgren	110701--150630	600 000	
161-Inst f geovetenskaper					
Luft-, vatten och landskaplära	Geohydrologisk modellering	Sharma	110201--150131	600 000	
Paleobiologi	Paleobiologi	Kear	100301--140228	100 000	
Summa				4 800 000	

Bilaga 2.15: Övriga tidsbegränsade resurser

Institution / ändamål	Beslut	Gäller	Belopp	Summa inst	Notering
106-Inst f informationsteknologi				120 000	
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	60 000		Sektionsdekan Ma-Da
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	60 000		TUN
113-Inst f fysik o astronomi				870 000	
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	60 000		NUN
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	60 000		Sektionsdekan Fysik
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	150 000		Vicerektor
Tidsbegränsad resurs	FN 2011-10-11	2012-2015	600 000		600 tkr/år under 2012-2015 till institutionen. Fr.o.m. 2016-01-01 övergår medlen till den allmänna tidsbegränsade resursen. (Omvandling av reserverade medel i VP 2011, s 44).
125-Inst f teknikvetenskaper				1 570 000	
Industriell teknik	FN 2013-10-23	2014	330 000		Forskningsanslag Gotland
Industriell teknik	FN 2013-10-23	2014	1 080 000		Doktorandåtaganden Gotland, förutsätter beslut från konsistoriet 2013-10-30
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	100 000		Prodekanus samverkan
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	60 000		Sektionsdekan Teknik
130-Inst f kemi - BMC				720 000	
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	20 000		FUN
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	100 000		Ställföreträdande vicerektor
Tidsbegränsad resurs	FN 2011-10-11	2012-2015	600 000		600 tkr/år under 2012-2015 till institutionen. Fr.o.m. 2016-01-01 övergår medlen till den allmänna tidsbegränsade resursen. (Omvandling av reserverade medel i VP 2011, s 44).
139-Inst f kemi - Ångström				60 000	
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	60 000		Sektionsdekan Kemi

Bilaga 2.15: Övriga tidsbegränsade resurser

Institution / ändamål	Beslut	Gäller	Belopp	Summa inst	Notering
146-Inst f ekologi o genetik				1 580 000	
Växtekologi och evolution	FN 2013-10-23	2014	440 000		Forskningsanslag Gotland
Limnologi	FN 2013-10-23	2014	880 000		Forskningsanslag Gotland
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	100 000		Prodekanus forskning
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	100 000		Prodekanus utbildning
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	60 000		Sektionsdekan Biologi
148-Inst f organismbiologi				2 690 000	
Systematisk biologi	FN 2013-10-23	2014	440 000		Forskningsanslag Gotland
Fysiologisk botanik, tidsbegränsad satsning	FN 2010-11-23	2011-2014	700 000		Kopplad till samlokalisering med SLU motsvarande verksamhet. 600 tkr för 2011, 2012 och 700 tkr 2013 och 2014
Tidsbegränsad resurs	FN 2011-10-11	2012-2015	600 000		600 tkr/år till institutionen. Fr.o.m. 2016-01-01 övergår medlen till den allmänna tidsbegränsade resursen. (Omvandling av reserverade medel i VP 2011, s 44).
Tidsbegränsad resurs	VP 2012	2012-2015	600 000		600 tkr/år till institutionen. Fr.o.m. 2016-01-01 övergår medlen till den allmänna tidsbegränsade resursen. Omvandling från foass-pgm (jämförande fysiologi).
Tidsbegränsad resurs	VP 2012	T.o.m. 2014-07-31	350 000		600 tkr/år t.o.m 2014-07-31 till institutionen. Fr.o.m. 2014-08-01 övergår medlen till den allmänna tidsbegränsade resursen. Omvandling från foass-pgm (systematisk biologi).
161-Inst f geovetenskaper				4 400 000	
Naturresurser och hållbar utveckling	FN 2013-10-23	2014	1 320 000		Forskningsanslag Gotland
Naturresurser och hållbar utveckling	FN 2013-10-23	2014	1 820 000		Doktorandåtaganden Gotland, förutsätter beslut från konsistoriet 2013-10-30
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	TEKNAT 2011/106	T.o.m. 2014-06-30	60 000		Sektionsdekan Geo
Geofysik, resurs postdok	VP 2012	2012-2015	600 000		
Tidsbegränsad resurs	FN 2011-10-11	2012-2015	600 000		600 tkr/år till institutionen. Fr.o.m. 2016-01-01 övergår medlen till den allmänna tidsbegränsade resursen. (Omvandling av reserverade medel i VP 2011, s 44).
Summa			12 010 000	12 010 000	

Bilaga 2.16: Sammanställning strategiska forskningsområden

Institution	StandUp	eSENCE	CNDS	Totalt (kr)
	Bil 2.17	Bil 2.18	Bil 2.19	
	konto 3069	konto 3069	konto 3069	
100-Områdesnämnden för tek-nat	36 374 000	14 937 000	4 361 000	55 672 000
104-Matematiska institutionen				0
106-Inst f informationsteknologi		3 800 000		3 800 000
113-Inst f fysik o astronomi	800 000	1 500 000		2 300 000
125-Inst f teknikvetenskaper	11 800 000		2 030 000	13 830 000
127-Ångströmlab				0
130-Inst f kemi - BMC				0
139-Inst f kemi - Ångström	2 700 000	1 500 000		4 200 000
140-Inst f biologisk grundutbildning				0
146-Inst f ekologi o genetik				0
148-Inst f organismbiologi				0
152-Inst f cell- o molekylärbiologi		3 000 000		3 000 000
161-Inst f geovetenskaper	1 200 000		3 280 000	4 480 000
172-International science program				0
175-Tandemacceleratorlab				0
213-Inst f freds- och konfliktsforskning			677 000	677 000
222-Statsvetenskapliga inst			1 353 000	1 353 000
226-Inst f psykologi	300 000			300 000
251-Juridiska inst o fakulteten	200 000			200 000
452-Inst f farmaceutisk biovetensk		850 000		850 000
462-Inst f immunologi, genetik och patologi		500 000		500 000
543-Inst f lingvistik och filologi		600 000		600 000
Summa	53 374 000	26 687 000	11 701 000	91 762 000

Bilaga 2.17: StandUp

De projekt som dessa medel bokförs på måste
 vara kopplade till SAMPRO-koden STANDUP.
 (se ekonominytt 2010:4)

Institution / ändamål		Belopp	Summa inst
100-Områdesnämnden för tek-nat			36 374 000
Programsamordning		1 467 840	
PLO att fördela		1 374 000	
Reserveras för support av projekt		600 000	
KTH, utbetalas		24 249 120	
SLU, utbetalas		5 051 900	
Luleå tekniska universitet, utbetalas		3 031 140	
Högskolan Halmstad, utbetalas		600 000	
113-Inst f fysik o astronomi			800 000
Materialteori	magnetiska material	400 000	
Molekyl- och kondenserade materiens fysik	batteriytkaraktärisering	400 000	
125-Inst f teknikvetenskaper			11 800 000
Electricitetslära	smart grid	400 000	
Electricitetslära	marin strömkraft	1 600 000	
Electricitetslära	vågkraft	3 200 000	
Electricitetslära	vindkraft	2 200 000	
Electricitetslära	vattenkraft	2 200 000	
Electricitetslära	lagring och svänghjul	900 000	
Industriell teknik	energisystemstudier	300 000	
Fasta tillståndets elektronik	solel	1 000 000	
139-Inst för kemi - Ångström			2 700 000
Fysikalisk kemi	solel	1 000 000	
Strukturkemi	batteri- och fordonsforskning	1 700 000	
161-Inst f geovetenskaper			1 200 000
Luft-, vatten- och landskapslära	vindkraft	300 000	
Geofysik	geotermi	400 000	
Naturresurser och hållbar utveckling	energisystemstudier	500 000	
226-Inst f psykologi			300 000
	energisystemstudier	300 000	
251-Juridiska inst o fakulteten			200 000
	energisystemstudier	200 000	
Summa		53 374 000	53 374 000

Bilaga 2.18: eSSENCE

De projekt som dessa medel bokförs på måste vara kopplade till SAMPRO-koden ESSENCE. (se ekonominytt 2010:4)

Institution / ändamål		Belopp
100-Områdesnämnden för tek-nat		
Gemensamma medel, programsamordning	Delfinansiering, se även ofördelat nedan	260 000
Lunds universitet, utbetalas		9 340 000
Umeå universitet, utbetalas		5 337 000
106-Inst f informationsteknologi		
Tillämpad beräkningsvetenskap	algoritmer och högpresterande parallella beräkningar	1 800 000
Datalogi	databasforskning	900 000
Numerisk analys	projekt	600 000
Bildanalys och människa-datorinteraktion	projekt	500 000
113-Inst f fysik o astronomi		
Högenergifysik	grid-forskning	900 000
Materialteori (se not)	metoder för icke-jämviktssystem	600 000
139-Inst f kemi - Ångström		
Strukturkemi	komplexa material	1 200 000
Teoretisk kemi	projekt	300 000
152-Inst f cell- o molekylärbiologi		
Beräknings- och systembiologi	biomolekylär simulering, bioinformatik och systembiologisk modellering	2 100 000
Beräknings- och systembiologi	projekt	900 000
452-Inst f farmaceutisk biovetensk		
Farmaceutisk bioinformatik		850 000
462-Inst f immunologi, genetik och patologi		
	projekt inom cancerforskning	500 000
543-Inst f lingvistik och filologi		
Datorlingvistik	projekt	600 000
Summa fördelat anslag 2014		26 687 000

Not: Reducering till 600 tkr 2014 från nivån 1 200 tkr 2013 p.g.a. oförbrukade medel från tidigare år.

Fördelning av ackumulerade ofördelade medel		konto 2070
100-Områdesnämnden för tek-nat		
Gemensamma medel, programsamordning	Delfinansiering, se även anslag ovan	341 000
106-Inst f informationsteknologi		
Numerisk analys	postdok (finansierat av gem medel)	600 000
Summa fördelat ackumulerade ofördelade medel från tidigare år		941 000

Bilaga 2.19: CNDS

De projekt som dessa medel bokförs på måste vara kopplade till SAMPRO-koden CNDS.
 (se ekonominytt 2010:4)

Institution / ändamål		Belopp	Summa inst
100-Områdesnämnden för tek-nat			4 361 000
Karlstad universitet, Centrum för klimat och säkerhet, utbetalas		2 030 000	
PLO att fördela		301 000	
Försvarshögskolan, CRISMART, utbetalas		2 030 000	
125-Inst f teknikvetenskaper			2 030 000
Electricitetslära		1 015 000	
Mikrosystemteknik		1 015 000	
161-Inst f geovetenskaper			3 280 000
Programsamordning och forskarskola		1 250 000	
Berggrundsgeologi		508 000	
Geofysik		508 000	
Luft-, vatten- och landskaplära		1 014 000	
213-Inst f freds- och konfliktsforskning			677 000
		677 000	
222-Statsvetenskapliga inst			1 353 000
		1 353 000	
Summa		11 701 000	11 701 000

Bilaga 2.20: Lokalresurs för forskning

42000000

Institution	Fördelnings- grund	Andel	Tilldelat (kr)
104-Matematiska institutionen	28 538 011	5,4%	2 261 938
106-Inst f informationsteknologi	50 806 171	9,6%	4 026 924
113-Inst f fysik o astronomi	90 436 818	17,1%	7 168 070
125-Inst f teknikvetenskaper	78 803 062	14,9%	6 245 973
130-Inst f kemi - BMC	36 025 241	6,8%	2 855 380
139-Inst f kemi - Ångström	48 000 910	9,1%	3 804 578
146-Inst f ekologi o genetik	55 992 978	10,6%	4 438 033
148-Inst f organismbiologi	33 186 675	6,3%	2 630 393
152-Inst f cell-o molekylärbiologi	57 706 689	10,9%	4 573 863
161-Inst f geovetenskaper	50 401 483	9,5%	3 994 848
Summa	529 898 038	100,0%	42 000 000

Bilaga 2.21: Sammanställning särskilda beslut

Institution	Centrum- bildningar inom fak	Bidrag till enheter/ organisationer utanför fak	Övriga beslut	Reserverade medel för senare fördelning	Totalt (kr)
	Bil 2.18	Bil 2.19	Bil 2.20		
	konto 3074	konto 3074, 3092	konto 3074, 3092	konto 3074	
100-Områdesnämnden för tek-nat	500 000	6 525 000	3 369 000	24 770 000	35 164 000
104-Matematiska institutionen	8 200 000				8 200 000
106-Inst f informationsteknologi	3 114 000		1 769 000		4 883 000
113-Inst f fysik o astronomi			3 000 000		3 000 000
125-Inst f teknikvetenskaper	1 000 000				1 000 000
127-Ångströmlab					0
130-Inst f kemi - BMC			400 000		400 000
139-Inst f kemi - Ångström		1 000 000	36 000		1 036 000
140-Inst f biologisk grundutbildning	950 000				950 000
146-Inst f ekologi o genetik					0
148-Inst f organismbiologi			1 000 000		1 000 000
152-Inst f cell-o molekylärbio	1 800 000				1 800 000
161-Inst f geovetenskaper	7 195 000				7 195 000
172-International science program	2 850 000				2 850 000
175-Tandemacceleratorlab	0				0
258-Centrum för polisforskning		50 000			50 000
460-Folkhälso/vårdvetenskap		343 000			343 000
465-Inst f med biokemi/mikrobiol		4 556 000			4 556 000
481-SUUF & SF		2 194 000	98 000		2 292 000
498-Centr f handikappforskning		246 000			246 000
511-Centrum för genusvetenskap		586 000			586 000
600-Universitetsbiblioteket			432 000		432 000
738-IT-avdelningen			234 000		234 000
761-Personalavdelningen		175 000			175 000
803-Uppsala linneanska trädgårdar		5 700 000			5 700 000
804-Evolutionsmuseet		8 700 000			8 700 000
832-UU innovation		3 050 000			3 050 000
906-Kvarteret Lagerträdet			400 000		400 000
Summa	25 609 000	33 125 000	10 738 000	24 770 000	94 242 000

Bilaga 2.22: Centrumbildningar inom fakulteten			
Institution / Centrumbildning	Belopp	Summa inst	Notering
100-Områdesnämnden för tek-nat		500 000	
MINT	500 000		Inrättat 2013-07-01. 500 tkr/år 2014-2016. Rektor förväntas bidra med samma belopp.
104-Matematiska institutionen		8 200 000	
Centrum för interdisciplinär matematik	7 200 000		
FMB	1 000 000		2015 upphör tilldelning till FMB.
106-Inst f informationsteknologi		3 114 000	
Centrum för bildanalys	600 000		Drift och infrastruktur.
UPPMAX	2 514 000		
125-Inst f teknikvetenskaper		1 000 000	
Uppsala Berzelii Center for Neurodiagnostics	1 000 000		Extern finansiering fr Vinnova och VR. Medel etapp 3 beviljade. Fakultetens finansiering gäller under motsvarande period, t.o.m. 2015-12-31. Medlen ska disponeras för föreståndare och administration av centret. (KDB 834/13).
140-Inst f biologisk grundutbildning		950 000	
Nationellt resurscentrum f biologi och bioteknik	950 000		
152-Inst f cell- o molekylärbiologi		1 800 000	
URRC	1 800 000		Extern finansiering fr VR, Linnéstöd. Fakultetens finansiering gäller under motsvarande period, t.o.m. 2016-06-30 (KDB 1089/12).
161-Inst f geovetenskaper		7 195 000	
Centrum för hållbar utveckling	1 610 000		
SNSN, jordskalvsinformation, seismiska nätet	5 235 000		Ej formell centrumbildning, men av liknande karaktär. Får årligt uppdrag av nämnden.
Uppsala Vattencentrum	350 000		
172-International science program		2 850 000	
International science program	2 850 000		
175-Tandemacceleratorlab		0	
Tandemacceleratorlab	0		Beslutet förutsätter samma nivå på utfallet av uppdragsverksamhet 2014 som 2013. Ny bedömning ska göras inför VP 2015.
Summa		25 609 000	

Bilaga 2.23: Bidrag till enheter/organisationer utanför fakulteten

Institution / ändamål	Beslut	Gäller	Belopp	Summa inst	Notering
100-Områdesnämnden för tek-nat				6 525 000	
Centrum f biologisk mångfald, SLU			1 209 000		Överenskommelse UFV 2011/101.
Centrum f frielektronlaserforskning, Sthm univ	UFV 2012/1021	2012-2014	1 000 000		
Doktorandrådet			41 000		
Energihuset, STUNS			200 000		
Junior Faculty			75 000		
KIC InnoEnergy			2 000 000		Avtal enl prop 2010/11:38 s 7. 100 000 euro under sex år, motsvarar 900 000 kr utbetalas till KIC InnoEnergy SE, Eindhoven.
MAXIV Synkrotronplattform, Lunds universitet	FN 2011-05-24	2012-2016	2 000 000		Avser UFV 2013/1435 Överenskommelse avseende medfinansiering för färdigställande av MAX IV laboratoriet underskrivet av rektorer.
139-Inst f kemi - Ångström				1 000 000	
Medlemskap i Svensk Hybridfordon Centrum	FN 2011-05-24	2012-2014	1 000 000		Medlen går via forskningsprogrammet strukturkemi.
258-Centrum för polisforskning				50 000	
Centrum för polisforskning	UFV 2012/148	2012-2014	50 000		100 tkr 2012-2013, 50 tkr 2014.
460-Folkhälso/vårdvetenskap				343 000	
Centrum för forsknings- och bioetik			343 000		Endast driftmedel. Bidrag till kurs hanteras av FUN inom ramen för gem forskarutbildningskurser.
465-Inst f biokemi och mikrobiologi				4 556 000	
SciLifeLab	UU VP 2014	2014	4 556 000		
481-SUUF & SF				2 194 000	
SUUF & SF			2 194 000		
498-Centr f handikappforskning				246 000	
Forskning om funktionshinder			246 000		
511-Centrum för genusvetenskap				586 000	
Centrum för genusvetenskap	UU VP 2014	2014	586 000		
761-Personalavdelningen				175 000	
EU-projektet FESTA, enheten för lika villkor	UFV 2011/914	2011-2015	175 000		Medfinansiering med 350 tkr/år t.o.m. 2015. (Utökning av tidigare beslut, varav finansieras 50 % från UGA och 50 % från forskning).
803-Uppsala linneanska trädgårdar				5 700 000	
Uppsala Linnéanska trädgårdar	UU VP 2014	2014	5 700 000		
804-Evolutionsmuseet				8 700 000	
Evolutionsmuseet	UU VP 2014	2014	8 700 000		
832-UU innovation				3 050 000	
Tekniköverföring Nyckelaktörsprogrammet	UU VP 2014	2014	3 050 000		
Summa				33 125 000	

Bilaga 2.24: Övriga beslut

Institution / ändamål	Beslut	Gäller	Belopp	Bal medel	Notering
Infrastruktur, plattformar och lokaler					
100-Områdesnämnden för tek-nat					
Lokalprojekt EBC-biblioteket	UFV 2009/766	T.o.m. 2018	279 000		
Lokalprojekt Ångströmlaboratoriet Byggprogrammet	UFV 2012/1651	2013-2023	300 000		
106-Inst f informationsteknologi					
Lokalprojekt MIC, UPPMAX. Ombyggnad datorhall	UFV 2004/1414	T.o.m. 2014	69 000		
Lokalprojekt UPPMAX. Ny datorhall	UFV 2010/494	T.o.m. 2021	1 700 000		Avskrivningar och drift.
113-Inst f fysik o astronomi					
Ångströmverkstad	FN 2012-10-24	2013-2015	1 500 000		Hyreskostnad. Ersätter tidigare beslut om infrastruktursatsning om 500 tkr/år till inst för fysik och astronomi, teknikvetenskaper samt kemi-Ångström.
Ångströmverkstad	FN 2013-09-10	Fr.o.m. 2013	1 500 000		
130-Inst f kemi - BMC					
Masspektromiplattform med särskild inriktning mot proteomik	FN 2011-05-24	2012-2014	400 000		
139-Inst f kemi - Ångström					
Lokalprojekt Artificiell fotosyntes	UFV 2004/168	T.o.m. 2014	36 000		
148-Inst f organismbiologi					
Zebrafiskplattform	FN 2011-10-11	2012-2014	1 000 000		
481-SUUF & SF					
Lokalprojekt BMC, Hus D2. Ombyggnad	UFV 2000/735	T.o.m. 2014	98 000		
600-Universitetsbiblioteket					
Lokalprojekt Carolina Rediviva. Ombyggnad	UFV 1999/538	T.o.m. 2015	432 000		
738-IT-avdelningen					
Lokalprojekt ITC Hus 3 Utökad kylanläggning	UFV 2007/147	T.o.m. 2017	59 000		
System för elektronisk laborariejournal	FN 2013-09-10	2014	175 000		
906-Kvarteret Lagerträdet					
Plattform, Biologisk strukturanalys	FN 2013-09-10	2014	400 000		
Övrigt					
100-Områdesnämnden för tek-nat					
Finansiering av underskott från ytbioteknik.	FN 2013-09-10	2014		900 000	
Samverkan och synlighet enligt särskilt beslut	FN 2013-05-29	2014	2 650 000		Exkl populärvetenskapliga satsningar till institutioner. Denna summa är en del av totala rambudgeten för samverkan/aktivitetslistan.
Till sektionsdekanernas förfogande (sektionsmedel vid områdesnämnden)	FN 2013-09-10	t.o.m. 2014-06-30		670 000	Fördelning: MaDa 98 tkr, fysik 112,5 tkr, teknik 96,5 tkr, kemi 108 tkr, biologi 192 tkr, geo 63 tkr.
Celsius-Linné-föreläsningarna	FN 2013-09-10	2014	140 000		Ingick tidigare i budgeten för samverkan.
Fakultetens mentorsprogram för kvinnor (forskare och biträdande lektorer)	FN 2013-09-10	2014		150 000	
Summa			10 738 000	1 720 000	

Bilaga 2.25: Reserverade medel för senare fördelning

Institution / ändamål	Beslut	Gäller	Anslag	Bal medel	Notering
			konto 3074	Konto 2071	
100-Områdesnämnden för tek-nat					
Tio brett utlysta anställningar som biträdande universitetslektor (UFV-PA 2013/654), vilka ska finansieras av fakulteten.	FN 2012-12-04	Fr.o.m. 2014	5 250 000		Arbetsutskottet beslutar om när utbetalning ska ske och till vilken institution (enligt TEKNAT 2013/38 AU 130625). Fr.o.m. 2015 förutsätts kostnaden vara 7 mkr.
Samfinansiering av rektors strategiska medel			6 750 000		Se bilaga 2.13 för spec
Utlysta anställningar som biträdande universitetslektor som ska finansieras av fakulteten om rekryteringen bidrar till ökad jämställdhet.	FN 2012-12-04	Fr.o.m. 2014	5 600 000		Arbetsutskottet beslutar om när utbetalning ska ske och till vilken institution (enligt TEKNAT 2013/38 AU 130625). Fr.o.m. 2015 förutsätts kostnaden vara 5,6 mkr.
Biträdande universitetslektor	TEKNAT 2013/139	2014-2016	750 000		Reserverat för eventuell finansiering.
Förlängning studiestöd pga förtroendeuppdrag	FN 2013-09-10			300 000	Delegation till kanslichef.
Jämställdhetsåtgärder	FN 2013-09-10		2 000 000		Arbetsutskottet beslutar om fördelning av medlen.
Optimering	FN 2012-10-24	Fr.o.m. 2013	1 000 000		Medel fr.o.m. 2013 ska reserveras för forskningsprogram inom matematisk-datavetenskapliga sektionen där ny professor i optimering anställs. Omvandlas till FFF.
Optimering, medel avsatta 2013 för MaDa	FN 2012-10-24			1 000 000	Engångsbelopp, betalas ut till berört forskningsprogram när professur i optimering (UFV-PA 2013/191) är tillsatt.
Optimering, medel avsatta 2012 för MaDa				1 000 000	Engångsbelopp, betalas ut till berört forskningsprogram när professur i optimering (UFV-PA 2013/191) är tillsatt.
Resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen	FN 2013-09-10	2014	1 720 000		Reserveras för senare beslut om särskilda resurser utifrån uppdrag i fakultetsledningen och sektionsmedel fr.o.m. 2014-07-01.
Verksamhet inom röntgenspridning	FN 2013-09-10		200 000		Reserveras i avvaktan på beslut om framtida organisation.
Fakultetsgemensamma forskarutbildningskurser	FN 2013-09-10		1 000 000		Forskarutbildningsnämnden beslutar om fördelning av medlen. Medlen betalas ut efter genomförd kurs och rekvisition.
Populärvetenskapliga satsningar	FN 2013-05-29	2014	500 000		Fördelas och betalas ut efter rekvisition enligt beslut TEKNAT 2013/28 AU 2013-06-11.
Summa			24 770 000	2 300 000	

Bilaga 3.1: Områdesgemensamma ändamål

	Utbildning	Forskning	Notering
Övergripande ledningsfunktion			
Områdesledning t.o.m. 2014-06-30.	1 030 000	2 317 500	Beslut TEKNAT 2011/106. Uppdragstillägg och kontering av tjänst. FN 110906: Kontering 10 % av tjänst av ledamot J eller annan ledamot av fakultetens jämställdhetsutskott. komp tidigare fak.ledning
Områdesledning fr.o.m. 2014-07-01	1 030 000	2 317 500	Beräkning i avvaktan på nytt beslut.
Representanter för studenterna	75 000	120 000	Sammanträdesarvoden till studeranderepresentanter i fakultetsnämnden och i permanenta organ som är utsedda av fakultetsnämnden. (bilaga 4.2)
Möteskostnader FN och övriga kostnader för fakultetsledningen	100 000	300 000	
Fakultetsgemensam service till studenter och lärare			
Studentgemensamma lokaler: Uppehållsrum, lunchrum, grupprum, studentfackliga rum till förfogande för studenter, datasalar.	9 150 000		Lokaltjänstkostnaderna ligger på intendenturer /institutioner. Dessa internfakturerar områdes-nämnden (org 100) med nedan angivna belopp (schablonbelopp). 911-Polacksbacken: 7 800 tkr, 906-Lagerträdet: 600 tkr, 140-IBG: 400 tkr och 130-Kemi-GU: 350 tkr.
Serveringsytor vid restauranger på EBC och Polacksbacken.	1 800 000	1 000 000	Lokaltjänstkostnaden för serveringsytor vid restaurangerna betalas av intendenturerna (och inte av restauratörerna). 911-Polacksbacken: 2 100 tkr (Rullan 1 000 tkr + Cafe Ångström mm 1 100 tkr), 906-Lagerträdet: 700 tkr (Mickes kök)
Tillgång till programvaran Matlab för studenter. Studenter får fritt installera och använda Matlab på egna datorer.	300 000		Kostnad för TAH-licens för studenter
Matlab, Femlab: Licenser för anställda		690 000	Uppskattad licenskostnad: 600 000 kr. Tillkommer driftskostnad 90 000 kr enl överenskommelse med inst för teknikvetenskaper (TEKNAT 2006/266).
Adobe campusavtal		100 000	Universitetsgemensamt avtal med Adobe. Kostnaden fördelas ut på vetenskapsområdena.
Enheten för studentservice	10 791 328		Beslut FN 2013-05-28 TEKNAT 2010/321. Beräknas i bilaga 1.3 Tilldelning för motsvarande funktioner vid institutionerna fördelas i bilaga 1.3.
Stöd forskningsfinansering inkl tillgång till internationell utlysningss databas Research Professional		200 000	

	Utbildning	Forskning	Notering
Rekrytering och utbildning av lärare och forskare			
Anställningsberedningen	500 000	1 100 000	Teknat 2011/106: Uppdragstillägg och kontering av tjänst. Totalt kostnad uppskattas till 1,6 milj kr och fördelas ca 1/3 UGA 2/3 FO
Arvoden, resor till sakkunniga och sökanden	700 000	1 500 000	Arvoden till sakkunniga enligt bilaga 4.2. Total kostnad uppskattas till 2,2 miljoner kr inkl sakkunniga för excellenta lärare. Kostnaden fördelas 1/3 UGA 2/3 FO
Pedagogisk grundkurs för lärare	1 500 000		Kursen är gratis för deltagarna. Kostnaden fördelas ut områdesvis efter deltagande. Uppskattning kostnad.
Utveckling, planering, uppföljning av utbildning o forskning			
Utbildningspedagogiskt råd (TUR)	1 700 000		Kontering av tjänst (beslutas av AU)
Utbildningsprogramansvariga	6 823 913		Kontering av tjänst och arvoden enligt bilaga 1.6
Licensavgift: Urkund för kontroll av plagiat av uppsatser	100 000		Kostnaden delas mellan vetenskapsområdena. Avtal mellan leverantör och ULL.
Internationellt och nationellt samarbete		150 000	Ex Dulrik, Ulrik, Nordtek
Medlemsavgift IAESTE	20 000		Beslut AU 2013-06-11
Övrigt			
Aktiviter enligt Samverkan och synlighet	1 940 000	710 000	Beslut FN 2013-05-28 TEKNAT 2013/28
Övrig infrastruktur-service för teknisk-naturvetenskapliga fakulteten	30 000	120 000	
Universitets- och biblioteksgemensamma kostnader som belastar org 100	3 407 049	2 658 411	Kostnaden baserat på andel av lönekostnader (se bilaga 3.3 och 3.4)
Områdeskansliet	4 309 000	9 591 000	Beslut FN 2013-05-28: 14,7 miljoner kr varav 0,8 miljoner kr finansieras med balanserade medel.
Summa	45 306 289	22 874 411	

Bilaga 3.2: Biblioteksgemensamma ändamål

	Belopp	Notering
Universitetsbiblioteket	9 530 000	Beslut i UU VP14.
Bibliotek Campus Gotland	1 596 000	Beslut FN 2013-10-23
Bruksbibliotek	35 065 000	Beslut FN 2013-05-28.
Summa	46 191 000	
Varav finansieras 15 % av utbildning	6 928 650	
Varav finansieras 85 % av forskning	39 262 350	

Bilaga 3.3: Fördelning gemensamma kostnader utbildning

	Kostnad per institution			Summa
	Universitets- gemensamma	Biblioteks- gemensamma	Områdes- gemensamma	
Kostnad att fördela	44 658 000	6 928 650	45 306 289	96 892 939
Institution				
100-Områdesnämnden för tek-nat	2 949 445	457 604	0	3 407 049
104-Matematiska institutionen	3 663 193	568 341	3 979 176	8 210 710
106-Inst f informationsteknologi	7 521 829	1 167 005	8 170 654	16 859 489
113-Inst f fysik o astronomi	5 634 997	874 265	6 121 066	12 630 328
125-Inst f teknikvetenskaper	5 968 188	925 959	6 482 997	13 377 144
127-Ångströmlab				0
130-Inst f kemi - BMC	2 682 591	416 202	2 913 988	6 012 781
139-Inst f kemi - Ångström	2 130 426	330 534	2 314 194	4 775 154
140-Inst f biologisk grundutbildning	2 972 401	461 165	3 228 797	6 662 363
146-Inst f ekologi o genetik	2 326 796	361 000	2 527 503	5 215 299
148-Inst f organismbiologi	1 417 726	219 959	1 540 018	3 177 703
152-Inst f cell-/molekylärbiologi	1 474 028	228 694	1 601 176	3 303 898
161-Inst f geovetenskaper	5 916 380	917 921	6 426 721	13 261 022
172-International science program	0	0	0	0
175-Tandemacceleratorlab	0	0	0	0
Summa	44 658 000	6 928 650	45 306 289	96 892 939
Totalt utan 100-Områdesnämnden för tek-nat, ges som fasta belopp i bilaga 1.1				93 485 890

Bilaga 3.4: Fördelning gemensamma kostnader forskning

	Kostnad per institution			Summa
	Universitets- gemensamma	Biblioteks- gemensamma	Områdes- gemensamma	
Kostnad att fördela	95 000 000	39 262 350	22 874 411	157 136 761
Institution				
100-Områdesnämnden för tek-nat	1 881 011	777 399		2 658 411
104-Matematiska institutionen	4 393 303	1 815 699	1 079 202	7 288 205
106-Inst f informationsteknologi	10 338 799	4 272 900	2 539 696	17 151 395
113-Inst f fysik o astronomi	15 556 133	6 429 161	3 821 319	25 806 613
125-Inst f teknikvetenskaper	16 548 503	6 839 296	4 065 092	27 452 891
127-Ångströmlab				0
130-Inst f kemi - BMC	4 003 172	1 654 462	983 368	6 641 001
139-Inst f kemi - Ångström	9 719 018	4 016 752	2 387 449	16 123 219
140-Inst f biologisk grundutbildning	0	0	0	0
146-Inst f ekologi o genetik	9 224 768	3 812 485	2 266 038	15 303 290
148-Inst f organismbiologi	5 081 382	2 100 074	1 248 227	8 429 683
152-Inst f cell-/molekylärbiologi	8 217 329	3 396 123	2 018 563	13 632 015
161-Inst f geovetenskaper	8 655 115	3 577 054	2 126 104	14 358 274
172-International science program	864 490	357 283	212 360	1 434 133
175-Tandemacceleratorlab	516 976	213 660	126 994	857 630
Summa	95 000 000	39 262 350	22 874 411	157 136 761

Bilaga 4.1: Anvisningar angående utbildningen på forskarnivå

Se teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsrådets hemsida, som uppdateras kontinuerligt:
<http://www.teknat.uu.se/>

1. Riktlinjer för finansiering av utbildningen på forskarnivå vid teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet

Finansieringen av utbildningen på forskarnivå regleras bl.a. i Högskoleförordningens 5 kap 4 och 7 §§ samt 7 kap 34 och 36 §§.

HF 7:34: Till utbildning på forskarnivå får endast så många doktorander antas som kan erbjudas handledning och godtagbara studievillkor i övrigt och som har studiefinansiering enligt 36 §.

HF 7:36: Högskolan får till utbildning på forskarnivå anta bara sökande som anställs som doktorand eller som beviljas utbildningsbidrag för doktorander. Högskolan får dock anta en sökande som har någon annan form av studiefinansiering, om högskolan bedömer att finansieringen kan säkras under hela utbildningen och att den sökande kan ägna så stor del av sin tid åt utbildningen att den kan slutföras inom fyra år när det gäller licentiatexamen eller konstnärlig licentiatexamen och åtta år när det gäller doktorsexamen eller konstnärlig doktorsexamen.

Vetenskapsområdet har som mål att alla studerande på forskarnivå har doktorandanställning under hela utbildningstiden. Antagning av doktorander som finansieras via stipendier är begränsad och tillåts endast om huvudansvarig institution i övrigt garanterar goda finansiella och sociala villkor. Vid antagning till utbildning på forskarnivå kräver områdesnämnden att antagningsbeviset åtföljs av ett beslut om utbildningsbidrag eller doktorandanställning. Undantag från denna finansieringsform ska utförligt motiveras av prefekten, med stöd av t.ex. avtal eller kontrakt med finansiär, donationsvillkor eller liknande skriftlig dokumentation. Vid annan finansiering än anställning som doktorand eller utbildningsbidrag ska de särskilda överväganden som gjorts bifogas ansökningshandlingarna. Doktorandens finansieringsnivå ska klart framgå av den individuella studieplanen.

Endast antagning av doktorander som finansieras med anställning som doktorand eller utbildningsbidrag är delegerat till prefekt. All annan antagning görs av områdesnämndens arbetsutskott.

Områdesnämnden fastställer följande riktlinjer för tilläggsfinansiering m.m. för stipendiater:

- Alla doktorander måste få en likvärdig månadsinkomst. Med detta menas en inkomst motsvarande samma finansiella nettonivå som doktorand med anställning, enligt doktorandstegen (Fakultetsbeslut TEKNAT 2012/214).
- Institutionen ska teckna särskilda försäkringar för alla doktorander som inte omfattas av de vanliga trygghetssystemen.
- Om institutionen bidrar till finansieringen av en doktorand samtidigt som hon/han har stipendium, ska formerna för tilläggsfinansieringen ske i samråd med personalavdelningen. Om finansieringen för en stipendiestudent (d.v.s. en student som inte har utbildningsbidrag eller doktorandtjänst) tar slut, och studenten inte haft motsvarande 48 månaders studietid, ansvarar institutionen för finansiering, där studiestöd kan användas.
- I fall av "sandwich"-doktorander, som vistas en längre tid i hemlandet, behöver inte doktoranden finansieras under tiden hon/han arbetar i hemlandet.

Anställningstiden som doktorand får omfatta sammanlagt högst åtta år, men utbildningstiden får motsvara maximalt fyra år på heltid. Om studierna avslutas med licentiatexamen är tiden maximalt två år på heltid.

Om det finns särskilda skäl, såsom ledighet p.g.a. sjukdom, för tjänstgöring inom totalförsvaret eller för förtroendeuppdrag inom fackliga organisationer och studentorganisationer, vid föräldraledighet eller för problem som kan uppstå i samband med flytt av avdelning eller institution, får utbildningsbidraget/doktorandtjänsten innehas under längre tid. Förlängning för förtroendeuppdrag vilka enligt UFV 2006/1028 beslutas av områdesnämnden medges endast fram till disputationen.

För att inte möjligheten att anta doktorander till en licentiatexamen ska skapa en tvåstegsmodell med antagning av licentiand som första steg och en senare antagning till doktorsexamen har områdesnämnden beslutat att delegationen till prefekt att anta till utbildning på forskarnivå inte gäller antagning till licentiandstudier. Denna antagning görs av områdesnämndens arbetsutskott.

Om doktoranden begär det och områdesnämnden bedömer det som lämpligt är det möjligt att anställa doktorander på deltid, dock lägst 50 % av heltid (5 kap 3 § HF). Områdesnämnden har beslutat att beslut om sådan deltidsanställning fattas av arbetsutskottet. Huvudregeln är fortfarande att anställningen ska omfatta heltid.

Områdesnämnden har beslutat att doktoranders anställning vid föräldraledighet ska förlängas med utgångspunkt från antal föräldralediga dagar. Områdesnämnden får besluta om en upp till tre månaders extra förlängning av anställningen utöver föräldraledigheten som kompensation för den tid det tar att starta forskningsverksamhet efter en längre tids (minst fyra månader sammanhängande) föräldraledighet. Förlängningen medges endast fram till disputationen. Beslutas av områdesnämnden och finansieras av institutionen.

2. Studiestöd, riktlinjer

I ämnen där förändringar kan förutses, t.ex. genom förestående pensionsavgång, får doktorander antas endast om fortsatt handledning är säkerställd. Institutioner som står inför professorsbyte ska planera fördelningen av studiestöd så, att medel kan disponeras för två nya doktorander när ny professor tillträder.

Utbildningsbidrag får lämnas till en doktorand under högst 12 månader, omräknat i heltid, oavsett finansieringskälla. Därefter ska doktorandtjänst inrättas. Det är delegerat till institutionsstyrelse att besluta om fördelning av utbildningsbidrag för doktorander som antas t.o.m. 2014-12-31. För doktorander som antas fr.o.m. 2015-01-01 får utbildningsbidrag inte användas som finansieringsform. Om synnerliga skäl föreligger får dispens beviljas av områdesnämnden (konsistoriebeslut UFV 2012/841). Fakultetsnämnden uppdrar till forskarutbildningsnämnden att utarbeta förslag till riktlinjer för sådan dispens inom vetenskapsområdet.

Information rörande doktorandtjänster, utbildningsbidrag och assistenttjänster knutna till utbildningsbidrag kan fås från personalavdelningen. I informationen finns bestämmelser sammanställda som gäller vid ledighet, sjuk- och föräldrapenning, utbildningsbidrag + tjänst, pension och grupplivförsäkring m.m. (PA-nytt 15, Personalavdelningen informerar, uppdaterad version oktober 2010). Universitetets föräldrapolicy, Föräldraledighet för forskarstuderande, har uppdaterats 2008-05-29.

3. Regler för handledare och forskarutbildningsansvarig professor m.m.

Ansvars- och befogenhetsfördelning inom utbildningen på forskarnivå vid teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet återfinns på områdets hemsida <http://www.teknat.uu.se/anstald/organisation/>. Kraven på handledning regleras bl.a. i Högskoleförordningens 6 kap 28, 30 och 31 §§.

HF 6:28: För varje doktorand ska det utses minst två handledare. En av dem ska utses till huvudhandledare. Doktoranden har rätt till handledning under utbildningen, så länge inte rektor med stöd av 30 § beslutar något annat. En doktorand som begär det ska få byta handledare.

Huvudhandledare ska ha genomgått handledarutbildning motsvarande minst två dagar (motsvarande den sektionsvis anordnade utbildningen). Beslutat av Teknisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2010-10-12.

Information anordnas för vetenskapsområdet forskarutbildningsansvariga professorer. Informationen omfattar en halv dag och tar bland annat upp aktuella och generella frågor, organisation och regelverk, uppdragets art och omfattning, vetenskapligt och administrativt ansvar.

Enligt nämndens beslut ska den som vid tre på varandra följande tillfällen uteblir från informationen anses ha förbrukat områdesnämndens förtroende att inneha uppdraget som forskarutbildningsansvarig professor. Närvaro av ställföreträdare, t.ex. prefekt eller liknande, räknas ej som FU-ansvarig professors närvaro.

4. Regler för disputation, doktorsavhandling, opponenter m.m.

Aktuella regler återfinns på vetenskapsområdets hemsida <http://www.teknat.uu.se/doktorand/>. Se också "Antagningsordning och föreskrifter för betyg inom utbildningen på forskarnivå vid Uppsala universitet" (UFV 2010/472) och "Riktlinjer för utbildning på forskarnivå vid Uppsala universitet" (UFV 2009/1993). Frågor angående tryckning av avhandlingar besvaras av Enheten för digital publicering.

Disputationer ska normalt äga rum under terminstid, men får även ske under sommaruppehållet med undantag för perioden fr.o.m. 15 juni t.o.m. 15 augusti. Tillkännagivande av tid och plats ska ske minst tre veckor före disputation/licentiatseminarium och avhandlingen ska finnas tillgänglig på universitetsbiblioteket minst tre veckor före disputationen/seminariet. Perioden fr.o.m. 15 juni t.o.m. 15 augusti får inte räknas in i tillgänglighetstiden. Flera disputationer får inte äga rum samtidigt inom en sektion. Fr.o.m. 1 februari 2006 bokas dag och tid elektroniskt på vetenskapsområdets hemsida. Anhållan om disputation och licentiatseminarium på annan ort ställs till områdesnämnden.

Förslag om fakultetsopponent och betygsnämnd ska inges till områdesnämnden, om möjligt senast två månader före disputationsdagen, av forskarutbildningsansvarig professor efter samråd med doktorandens handledare, på formulär som finns på vetenskapsområdets hemsida. Där finns också formulär för betygsnämndens beslut. Lärare vid Uppsala universitet får inte anlitas som opponent (beslutat av teknisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2011-11-29). Minst en person som inte är verksam vid Uppsala universitet ska delta i betygsnämnden. Flertalet ledamöter ska hämtas utanför den institution doktoranden tillhör, och det rekommenderas att majoriteten av ledamöterna kommer från annan fakultet, utanför teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdets ansvarsområde. Områdesnämnden rekommenderar att fem ledamöter ska ingå i betygsnämnden. I de fall betygsnämnden består av tre ledamöter bör en reserv utses. Reserven får inte delta i betygsnämndens möte utom då den ordinarie ledamoten är frånvarande. Handledare och opponent har rätt att vara närvarande vid inledningen av sammanträdet, men endast betygsnämndens ledamöter ska närvara vid slutlig överläggning och beslut. En sammanställning av föreskrifter om betygsnämnd finns på vetenskapsområdets hemsida.

Studiestödsmedel motsvarande en schablonsumma på 27 000 kr får fr.o.m. 1 januari 2009 disponeras för arvode till opponent och reseersättning för opponent och ledamot i betygsnämnden samt bidrag till tryckkostnad m.m.

Enligt beslut i områdesnämnden 14 oktober 2003 ska avhandlingar inom teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet fr.o.m. 1 januari 2004 innehålla en populärvetenskaplig svensk sammanfattning på två till fem sidor. I de fall svensk sammanfattning saknas ska institutionen återbetala 27 000 kronor till vetenskapsområdet.

Enligt rektors beslut 14 maj 2002 infördes obligatorisk digital publicering av spikblad fr.o.m. 1 september 2002 och vad avser ramberättelse för sammanläggningsavhandlingarna fr.o.m. 1 januari 2003. Se universitetets hemsida: <http://beta.uu.se/Service/Publicera-och-registrera-i-DiVA/>

Enligt områdesnämndens beslut 25 februari 2003 gäller följande pliktupplaga för doktorsavhandlingar inom det teknisk-naturvetenskapliga vetenskapsområdet:

Den fullständiga avhandlingen (sammanfattning + ingående uppsatser): 80 ex. Spridning av avhandlingen utöver de 10 biblioteksexemplar som ska levereras till Carolina ombesörjs av institutionen/doktoranden. Den tidigare utsändningen av s.k. bytesexemplar via Carolina har alltså upphört.

Vid frågor angående digital publicering hänvisas till Enheten för digital publicering, Carolina Rediviva. Observera att om en avhandling underkänns måste information omedelbart sändas till enheten för digital publicering så att uppgifterna om avhandlingen kan raderas i det elektroniska avhandlingsregistret och ändringar göras i den nationella bibliotekskatalogen för den tryckta versionen.

Bilaga 4.2: Riktlinjer för arvodering av sakkunniga m.fl.

Områdesnämnden (arbetsutskottet) beslutar ang. tillämpning och ev. jämkning av nedanstående riktlinjer. Endast behöriga sökande till anställning utgör underlag för bedömning av arvodets storlek.

Anställning av professor (minst två sakkunniga)

1 sökande	8 000 kr
2-3	12 000 kr
4-5	15 000 kr
6-10	18 000 kr
> 10	ssk bedömning

Anställning av adj. professor (minst två sakkunniga) 6 000 kr

Anställning av universitetslektor, biträdande universitetslektor (minst två sakkunniga)

1 sökande	5 000 kr
2-3	8 000 kr
4-5	10 000 kr
6-10	12 000 kr
> 10	ssk bedömning

För bedömning därutöver av föreslagen sökande som begärt direktbefordran till professor (enligt Uppsala universitets anställningsordning 52 §) 2000 kr

Anställning av adj. universitetslektor (minst två sakkunniga) 5 000 kr

Anställning av forskarassistent (minst en sakkunnig). Arvode bekostas av institutionen.

1 sökande	4 000 kr
2-3	6 000 kr
4-5	8 000 kr
6-10	10 000 kr
>10	ssk bedömning

Befodringsärenden (minst två sakkunniga) 5 000 kr

Antagning av docent 5 000 kr

Antagning av excellent lärare (två sakkunniga) 5 000 kr

Fakultetsopponent Arvode bekostas av institutionen. minst 10 000 kr

Student- och doktorandrepresentanter (inkl. närvarande suppleanter)

**i områdesnämnden och i permanenta organ (exkl. programråden)
enligt vetenskapsområdets arbetsordning** 500 kr per sammanträde

**Externa ledamöter i områdesnämnden samt i
naturvetenskapliga och tekniska utbildningsnämnderna** 500 kr per sammanträde