



Rektor

Anna-Karin Björling
Utredare

Avdelningen för planering och ledningsstöd

Beslut om beviljande av medel för kvalitetsutveckling av utbildning, omgång 4

Bakgrund

Rektors medel för kvalitetsutveckling av utbildning utlystes i tre omgångar under 2015 och 2016. Sammantaget inkom 139 ansökningar, varav drygt hälften beviljades medel om cirka 22 Mkr.

Genom en ny rektorssatsning 2018 har rektor avsatt ytterligare 20 Mkr av universitetets centrala myndighetskapital inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå till satsningar på kvalitet. För omgång 4 utlystes 10 Mkr. Senare utlyses ytterligare 10 Mkr. Sammantaget inkom 65 ansökningar för omgång 4.

Mot bakgrund av utlysningstexten har, inför rektors beslut, en helhetsbedömning av respektive ansökan gjorts av en bedömargrupp, bestående av prorektor och vicerektorerna för det humanvetenskapliga respektive det naturvetenskapliga området samt en studeranderepresentant. Bedömningen har i första hand gjorts mot bakgrund av ansökningarnas angelägenhet, förväntade utväxling, konkretion, samt hur väl de svarar mot utlysningens inriktning. Budgeten har reviderats för en del ansökningar. Vid frågor om bedömningen, vänligen kontakta vicerektor för aktuellt vetenskapsområde och fakultet.

Beslut

Rektor beslutar att bevilja medel till följande 38 projekt eller motsvarande. Listan är sorterad i institutionsordning.



Projektname/motsvarande	Institution/institutioner eller motsvarande	Projektledare/motsvarande ("mfl." om fler än två)	Medel (kr)
Ansökan om medel för utveckling av en avancerad kurs i molekylfysik - learning through structured inquiry based teaching	Fysikum	Richard Thomas och Markus Kowalewski	275 000
Forskningsbaserad undervisning på inledande kurs i fysik - för studenter inom astronomi, fysik, meteorologi, sjukhusfysik och ämnesläroprogrammet	Fysikum	Emma Wikberg och Henning Schmidt	150 000
Förbättrad antagning och mottagning av förstaårsstudenter vid Fysikum	Fysikum	Magnus Axelsson och Emma Wikberg	150 000
Ansökan om medel för kvalitetsutveckling av utbildning - omgång 4 (specifik titel saknas)	Historiska institutionen	Ragnar Lund	145 000
Ansökan om planeringsstöd för fakultetsövergripande och tvärvetenskaplig kurs i kulturell evolution vid Stockholms universitet	Institutionen för arkeologi och antikens kultur	Magnus Enquist och Johan Lind	455 290
Ansökan gällande "Rektors medel för kvalitetsutveckling av utbildning - omgång 4" (specifik titel saknas)	Institutionen för Asien, Mellanöstern- och Turkietstudier	Gunnar Jinmei Linder mfl.	363 000
The flipped classroom model in bioinformatics	Institutionen för biokemi och biofysik	Samuel Flores	290 000
Increasing student completion rate in online education through applied learning analytics	Institutionen för data- och systemvetenskap samt Juridikum	Thashmee Karunarathne mfl.	450 491
Utvecklande av kvantitativa metoder i ekonomisk-historisk undervisning	Institutionen för ekonomisk historia och internationella relationer	Rodney Edvinsson mfl.	363 174
Ansökan om rektors medel för kvalitetsutveckling, omgång 4, 2018 (specifik titel saknas)	Institutionen för etnologi, religionshistoria och genusvetenskap	Marja-Liisa Keinänen mfl.	507 744
Programutveckling av ett nytt kandidatprogram i pedagogik och folkhälsovetenskap	Institutionen för folkhälsovetenskap samt Institutionen för pedagogik och didaktik	Mikael Rostila mfl.	503 520
Ansökan om medel för kvalitetsutveckling av utbildning - omgång 4 (specifik titel saknas)	Institutionen för lingvistik	Sofia Gustafson Capková mfl.	180 000
Decoding the Disciplines	Institutionen för matematikämnet	John Airey och Lotta Jons	203 644

	och naturvetenskapsämnenas didaktik		
Ansökan medel för kvalitetsutveckling av utbildning - omgång 4: Verksamhetsnära lärarutbildning, Täby & MND	Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik	Lisa Österling mfl.	332 750
Utveckling av kurser i engelska som ingår i grundlärarprogrammet 4-6 med inriktning mot arbete i årskurs 4-6 med profil teckenspråklig tvåspråkig undervisning	Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik samt Institutionen för språkdidaktik	Camilla Lindahl och Mara Haslam	35 235
Ansökan medel för kvalitetsutveckling av utbildning (specifik titel saknas)	Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik, Institutionen för data- och systemvetenskap samt Matematiska institutionen	Lisa Björklund Boistrup mfl.	300 000
Att utveckla högskoleämnesdidaktiken i lärarutbildningens ämnesstudier	Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik, Institutionen för molekylär biovetenskap samt Zoologiska institutionen	Veronica Flodin mfl.	150 000
Att integrera samlad forskning över sista 30 åren inom momentet "kosmogen isotopdatering" för att förstärka teori inom det webbaserade lärandets pedagogik	Institutionen för naturgeografi	Arjen Stroeven mfl.	120 000
Kvalitetsutveckling av kursen GE1015 Hållbar samhällsutveckling 60 hp	Institutionen för naturgeografi	Christina Schaffer och Lars-Ove Westerberg	134 000
Ansökan om medel för kvalitetsutveckling av utbildning (specifik titel saknas)	Institutionen för organisk kemi samt Institutionen för material och miljökemi	Berit Olofsson mfl.	500 000
Utveckling av vetenskapligt skrivande genom återkoppling och mentorskap	Institutionen för pedagogik och didaktik	Susanne Kreitz-Sandberg mfl.	456 913
Implementering av flipped classroom	Institutionen för slaviska och baltiska språk, finska, nederländska och tyska	Tora Hedin mfl.	427 540
Utveckling av pedagogiska redskap för sociomstudenters skriftliga kommunikationskompetens	Institutionen för socialt arbete	Sanna Tielman mfl.	179 883
Röstvärd och röstutveckling för lärarstudenter	Institutionen för språkdidaktik	Pernilla Rosell Steuer och Christine Ericsson Nordgren	269 193



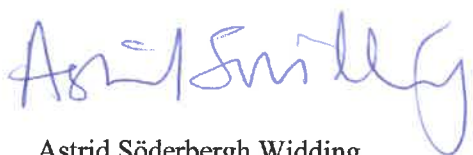
Inspelade föreläsningar med instuderingsfrågor i kursen Svenska I för grundlärare i förskoleklass till årskurs 3, US103G	Institutionen för språkdidaktik samt Institutionen för de humanistiska och samhällsvetenskapliga ämnenas didaktik	Marlene Öhberg mfl.	220 442
Ansökan om medel för kvalitetsutveckling av Kommunikatörsprogrammet vid Svefler	Institutionen för svenska och flerspråkighet	Suzanne Rosendahl	211 625
Ansökan om medel för särskilda satsningar i undervisning av grammatik inom svenska som andraspråk	Institutionen för svenska och flerspråkighet	Susan Sayehli mfl.	345 624
Application for "Rektors medel för kvalitetsutveckling av utbildning"	Juridiska institutionen	Annelie Gunnerstad mfl.	498 169
Ansökan om medel för kvalitetsutveckling av utbildning (specifik titel saknas)	Matematiska institutionen	Samuel Lundqvist mfl.	300 000
Utveckling av bonusövningar för Matematik II-analyskurserna	Matematiska institutionen	Annemarie Luger mfl.	200 000
Ämnen i algebraisk geometri och algebraisk topologi med sikte på användbarhet på avancerad nivå	Matematiska Institutionen	Gregory Arone och Yishao Zhou	250 000
En modell för ämnesförankring av statistikkurser vid naturvetenskapliga fakulteten	Matematiska institutionen, Institutionen för naturgeografi samt Institutionen för geovetenskaper	Martin Sköld mfl.	279 000
Kursutveckling distanskursen Prima Latina	Romanska och klassiska institutionen	Maria Plaza mfl.	231 802
Pluralities in portuguese	Romanska och klassiska institutionen	Laura Alvarez	150 800
Utökat stöd till studenternas arbete utanför lektionstid inom grammatikundervisning	Romanska och klassiska institutionen	Maria Bernal Linnarsand mfl.	417 654
Ansökan om medel för kvalitetsutveckling av utbildning på grund- och avancerad nivå i Statistik på Stockholms universitet med fokus på praktisk dataanalys och statistisk programmering	Statistiska institutionen	Tatjana von Rosen	187 470
Ansökan om medel för kvalitetsutveckling av utbildning (specifik titel saknas)	Statsvetenskapliga institutionen, Stockholms centrum för forskning om offentlig sektor samt Socialantropologiska institutionen	Henrik Berglund mfl.	141 930



Kvalitetsutveckling av BIGs fältundervisning på Tovetorps forskningsstation	Zoologiska institutionen	Cecilia Kullberg mfl.	250 000
---	--------------------------	-----------------------	---------

Rektor uppmanar de som beviljas medel att sprida erfarenheter och resultat från projekten inom och mellan institutioner, fakulteter och områden vid Stockholms universitet.

Detta beslut är fattat rektor, professor Astrid Söderbergh Widding, i närvaro av förvaltningschefen, universitetsdirektör Eino Örnfeldt. Studeranderepresentanter har informerats och haft tillfälle att yttra sig. Övriga närvarande har varit Anna-Karin Orsmark Hermansson och Susanne Malmberg, Avdelningen för planering och ledningsstöd (protokollförare).



Astrid Söderbergh Widding



Anna-Karin Björling

