

BESLUT
FN 2013-01-30

Till
Naturvetenskapliga fakultetsnämnden

Anställningsprofil för universitetslektor i matematik med inriktning mot analys

Förslag från styrelsen vid matematiska institutionen:

Ämnesbeskrivning	
Huvudsakliga arbetsuppgifter	Forskning, undervisning och handledning.
Behörighetskrav	<p>Behörig att anställas som lektor är den som dels har visat pedagogisk skicklighet, dels har avlagt doktorsexamen, eller har motsvarande kompetens, som är av betydelse med hänsyn till anställningens ämnesinnehåll och de arbetsuppgifter som ska ingå i anställningen.</p> <p>Som allmänt behörighetskrav gäller att ha såväl förmåga att samarbeta som den förmåga och lämplighet i övrigt som behövs för att fullgöra arbetsuppgifterna väl.</p>
Högskolepedagogisk utbildning	Högskolepedagogisk utbildning eller motsvarande kunskaper förvärvade på annat sätt är meriterande. En sökande som saknar högskolepedagogisk utbildning om minst 7,5 högskolepoäng och som inte heller bedöms ha förvärvat motsvarande kunskaper på annat sätt ska genomgå sådan utbildning under de två första åren av anställningen.
Bedömningsgrunder	<p>Under anställningsprocessen kommer vetenskaplig skicklighet väga tyngst. Därefter fästs vikt vid pedagogisk skicklighet. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen.</p> <p>Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande:</p> <ul style="list-style-type: none">• dokumenterad förmåga att använda geometriska idéer i egen forskning,• dokumenterad förmåga att samarbeta över gränserna mellan olika grenar inom matematik.
Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen	Fakulteten välkomnar kvinnliga sökande då flertalet universitetslektorer vid institutionen är män.
Finansiering	Inom institutionens budgetram.
Övriga upplysningar	<p>Fakultetens kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet: www.science.su.se</p> <p>Undervisning på kandidatnivå sker på svenska. Om den som anställs inte behärskar svenska vid anställningstillfället</p>

	<p>förväntas han/hon förvärva erforderliga språkfärdigheter under de första två åren av anställningen. Under de fyra första åren garanteras 50% av ordinarie arbetstid för egen forskning.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

English translation

Senior Lecturer* in Mathematics with focus on analysis

Subject description	
Main tasks	Research, teaching and supervision.
Required qualifications	<p>Specific qualifications required to be considered as a candidate for employment as a senior lecturer include a PhD or a corresponding level of scientific competence within the subject area of the position, documented teaching proficiency, and the necessary general qualifications.</p> <p>General qualifications include the ability to collaborate and the professional skills to perform all the duties of the position.</p>
Teaching and learning theory	Higher education in teaching theory, or corresponding knowledge obtained in another manner, is to be given credit. Candidates lacking formal advanced education in teaching theory corresponding to a minimum of 7.5 higher education credits and who are judged not in possession of corresponding teaching skills must pursue such studies during the first two years of employment.
Assessment criteria	<p>Scientific proficiency and the ability to conduct independent and internationally competitive research will weigh most heavily. Teaching proficiency will receive the second most weight. Assessment of scientific proficiency will primarily focus on merits within the subject area of the position.</p> <p>When merits are judged similar according to the general criteria, the following will be distinguishing:</p> <ul style="list-style-type: none">• documented ability to use geometric ideas in own research,• documented ability to collaborate across the borders between different fields of mathematics.
Gender considerations.	Since most university lecturers at the department are men, applications from women are particularly welcome.
Additional information	<p>Criteria for assessment of scientific and teaching proficiency within the Faculty of Science: www.science.su.se</p> <p>Undergraduate teaching is primarily carried out in Swedish. If the successful candidate does not possess sufficient skills in Swedish to fulfill teaching requirements, he/she is expected to obtain proficiency within the first two years of employment.</p> <p>During the first four years 50% of regular working time is guaranteed for research.</p>

In the event of a discrepancy between the English translation and the Swedish original, the Swedish version shall prevail.

* Swedish “universitetslektor”; tenured position approximately equivalent to Senior Lecturer (UK) or Associate Professor (US)

Förteckning över tänkbara sökande, inklusive nuvarande arbetsplats:

Det lektorat i matematik som tillsattes nyligen hade 62 sökande, minst 35 är specialiserade i matematisk analys. 10 sökande valdes till tätgruppen, alla välmeriterade. Dessutom har Anders Karlsson och Michele Bucher-Karlsson (Geneve) visat intresse för anställningen.