



# LUNDS UNIVERSITET

Lunds Tekniska Högskola

LTHs kansli

Personalavdelningen

Lunds universitet är ett av Europas ledande lärosäten. Här växer morgondagens studie- och forskningsmiljöer fram ur en stark historia och tradition. Vi utbildar och forskar inom teknik, naturvetenskap, juridik, samhällsvetenskap, ekonomi, medicin, humaniora, teologi, konst, musik och teater. Genom samverkan med omvärlden ser vi till att kunskap och innovationer kommer samhället tillgodo. 47 000 studenter och 6 300 anställda från hela världen är verksamma främst i Lund, Malmö och Helsingborg. Vi samarbetar med 680 partneruniversitet i mer än 50 länder.

Vi är som enda svenska universitet medlem i de internationella nätverken League of European Research Universities (LERU) och Universitas 21, där vi samarbetar med andra ledande universitet i Europa och världen. Vi är också ett av nio lärosäten inom Öresundsuniversitetet.

Lunds Tekniska Högskola – LTH – är en teknisk fakultet inom Lunds universitet med forskning av hög internationell klass och stora satsningar på pedagogisk mångfald.

Lunds universitet ledigkungör härmed följande anställning:

Universitetslektor i matematik

Refnr: PA 2011/852

Placering: Matematikcentrum

Upplysningar: Karl Åström 046-2224548, karl.astrom@math.lth.se

**Sista ansökningsdag: 7 december 2011**

## **Befattning**

Universitetslektor

## **Ämnesområde**

Matematik

## **Ämnesbeskrivning**

Forskningsriktningen kan vara något av de forskningsområden som finns vid enheten idag, t ex analys och dynamik, algebra, tillämpad matematik, datorseende och vetenskapliga beräkningar. Alternativt kan forskningsinriktningen även vara matematikdidaktik.

## **Arbetsuppgifter**

I arbetsuppgifterna ingår huvudsakligen undervisning i matematik. Arbetsuppgifterna inom undervisning inkluderar kursansvar, handledning av uppsatser och projekt på olika nivåer, samt datorlaborationer. I arbetsuppgifterna ingår även planering och utveckling av kurser och kursmaterial i samråd med programansvarig och övriga lärare inom programmen och att

medverka i ämnets didaktiska utveckling. Innehavaren förväntas dessutom aktivt söka forskningsfinansiering och förstärka befintlig forskning vid enheten.

### **Behörighet**

För behörighet som universitetslektor krävs avlagd doktorsexamen eller annan motsvarande vetenskaplig kompetens, alternativt annan yrkesskicklighet av betydelse med hänsyn till ämnesinnehållet och arbetsuppgifterna, genomgången högskolepedagogisk utbildning eller motsvarande kunskaper förvärvade på annat sätt, samt visad pedagogisk skicklighet.

Dessutom krävs:

- väl dokumenterad och väl vitsordad erfarenhet av att undervisa i de inledande kurserna på universitetsnivå
- goda kunskaper i svenska och engelska i både tal och skrift

### **Bedömningsgrunder**

Vid bedömning av sökande kommer särskild vikt att fästas vid vetenskaplig och pedagogiska skicklighet inom ämnesområdet, i lika mån. Inom pedagogisk skicklighet kommer särskild vikt att fästas vid den pedagogiska praktiken. Värderingen av pedagogisk skicklighet grundas på dokumenterade insatser på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå, visad god förståelse för lärandeprocesser samt visad god förmåga att leda, stimulera och samarbeta med andra lärare och studenter.

Hänsyn kommer även att tas till genomgången civilingenjörsutbildning eller motsvarande erfarenheter, med tanke på matematikens centrala roll i de tekniska utbildningarna. Hänsyn kommer också att tas till hur den sökande genom sin erfarenhet och kompetens bedöms stärka pågående forskning inom avdelningen samt bidra till dess framtida utveckling.

\* \* \* \* \*

Universitetet strävar efter en jämnare könsfördelning. Universitetet tillämpar individuell lönesättning. För anställningen finns fastställt vissa riktlinjer för löneinplacering.

Ange gärna löneanspråk i ansökan.

### **Ansökan och sista ansökningsdag**

Ansökan skall utformas enligt gällande Anvisningar till sökande vid nyrekrytering, som finns på [www.lth.se](http://www.lth.se). Där finns även länkar till Anställningsordning för lärare vid Lunds universitet samt Värdering av meriter vid LTH. Referensnummer PA 2011/852 ska anges på ansökan.

Ansökan samt publikationer ska helst skickas in som en pdf-portfölj eller som pdf-filer digitalt till [Registrator@lu.se](mailto:Registrator@lu.se) samt en kopia till [christine.holander@kansli.lth.se](mailto:christine.holander@kansli.lth.se). Om ansökan samt publikationer skickas in i pappersform ska referensnummer PA 2011/852 anges på ansökan som ställs till Rektor vid Lunds Tekniska Högskola och skickas till Registrator, Lunds universitet, Box 117, 221 00 LUND. Gatuadress för paket: Byrålogen, Paradisgatan 5 C, 223 50 LUND. Ansökan ska vara inkommen senast 2011-12-07

Välkommen med din ansökan!  
Christine Holander

Inskickade handlingar kommer i enlighet med riksarkivets föreskrifter (Föreskrifter om gallring och återlämnande av handlingar vid ansökan om tjänst - RA - FS 2004:1) att förvaras på Lunds Tekniska Högskola och kommer att gallras två år efter beslutsdatum. Handlingarna kommer att återlämnas endast på begäran av sökande.