



2011-06-29

Diarienummer
PA 2011/480**LUNDS UNIVERSITET**

Naturvetenskapliga fakulteten

Kansli N

Personalchef Gunilla Thylander

Lunds universitet ledigkungör tidsbegränsad anställning:

Universitetslektor i matematik med inriktningen matematikens didaktik

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. Läs mer på www.lu.se.

Matematikcentrum består av tre avdelningar; matematik LTH med numerisk analys, matematik NF och matematisk statistik. Vid avdelningen för matematik NF är huvudinriktning analys (differentialekvationer och rum av analytiska funktioner). Inom avdelningen bedrivs också forskning i differentialgeometri och Lieteori. För mer information se <http://www.maths.lu.se>.

Basfakta för anställningen**Referensnummer:** 480**Sista ansökningsdag:** 2011-07-31**Tillträdesdag:** snarast efter överenskommelse**Placering:** Matematikcentrum, avdelningen för matematik NF**Fackliga organisationer vid Lunds universitet:** OFR, SACO och SEKO**Upplysningar om anställningen:** biträdande prefekt Gudrun Gudmundsdottir, 046-222 85 58, gudrun.gudmundsdottir@math.lu.se**Upplysningar om anställningsförhållanden och ansökningsförfarandet:** personalchef Gunilla Thylander, 046-222 40 32, gunilla.thylander@kanslin.lu.se**Arbetsbeskrivning**

Arbetsuppgifterna omfattar huvudsakligen forskning i matematikdidaktik samt undervisning inom grundutbildning. Undervisningen sker på grundkurser i matematik och eventuellt inom den framtida lärarutbildningen i Lund. Anställningen är tidsbegränsad till ett år.

Den anställde förväntas kunna bygga upp aktiv forskning inom matematikens didaktik och utveckla samarbete med såväl enheter inom universitet som med andra statliga myndigheter och organisationer som arbetar med liknande frågeställningar.

Handledning av examensarbeten och uppgifter inom samverkan med gymnasieskolor kan förekomma.

Kvalifikationer

Behörig till en anställning som universitetslektor inom annat än konstnärlig verksamhet är, enligt 4 kapitlet 4 § högskoleförordningen, den som dels har visat pedagogisk skicklighet, dels har avlagt doktorsexamen eller har motsvarande vetenskaplig kompetens eller någon annan yrkesskicklighet som är av betydelse med hänsyn till

anställningens ämnesinnehåll och de arbetsuppgifter som ska ingå i anställningen (SFS 2010:1064).

Utöver de allmänna kvalifikationerna krävs dokumenterad vetenskaplig skicklighet inom de områden som definierats i tjänstens beskrivning ovan. Visad pedagogisk skicklighet är ett krav. Doktorsexamen i matematikdidaktik är en stark merit.

Erfarenhet av självständig forskning i matematikdidaktik är meriterande och erfarenhet av forskning om studenters och gymnasieelevers lärande av den matematiska analysen är särskilt meriterande. Att kunna undervisa och kommunicera på svenska och engelska är ett krav. Egen drivkraft och förmåga att dela med sig av kunskap och samarbeta inom och utanför akademien är viktiga personliga egenskaper.

Som bedömningsgrunder vid anställning av en lektor, enligt 4 kapitlet 4 § högskoleförordningen, ska graden av sådan skicklighet som är ett krav för behörighet för anställning gälla. Prövningen av den pedagogiska skickligheten ska ägnas lika stor omsorg som prövningen av andra behörighetsgrundande förhållanden enligt första stycket. Varje högskola bestämmer i övrigt själv vilka bedömningsgrunder som ska tillämpas vid anställning av en lektor (SFS 2010:1064).

Vid tillsättningen kommer hänsyn även att tas till de synpunkter om tillsättning av läraranställningar som finns i den för Lunds universitet antagna *Strategiska planen* samt i *Anställningsordningen för lärare vid Lunds universitet*.

I den sammantagna bedömningen kommer också att vägas in sådan personlig förmåga som är av värde för att fullgöra anställningen väl samt att universitetet eftersträvar en jämnare könsfördelning på denna typ av anställning.

Ansökans innehåll

Universitetet har antagit anvisningar för vad ansökan skall innehålla. Dessa kan hämtas över Internetadress:

<http://www.naturvetenskap.lu.se/anstallning>

I tjänsten

Gunilla Thylander