

STOCKHOLMS UNIVERSITET

Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi

Dnr SU FV-2.3.1.2-0602-14

BESLUT

2014-03-26 FN

Till

Naturvetenskapliga fakultetsnämnden

Anställningsprofil för universitetslektor i geografiska informationssystem (GIS) och geomatik med tillämpningar inom naturgeografi

Förslag från styrelsen vid Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi:

<p>Ämnesbeskrivning <i>Kan, men behöver inte, användas för att förtydliga ämnesområdet/ämnesbenämningen.</i></p>	<p>Ämnet omfattar insamling, hantering, analys och visualisering av digitala rumsliga data, samt positionering och rumslig modellering inom naturgeografiska tillämpningar.</p>
<p>Huvudsakliga arbetsuppgifter <i>Ytterligare arbetsuppgifter, till exempel viss administration, ska motiveras i institutionens missiv.</i></p>	<p>Forskning, undervisning och handledning.</p>
<p>Behörighetskrav <i>Ytterligare behörighetskrav kan anges. Dessa ska vara sakligt motiverade utifrån anställningens innehåll och verksamhetens behov. Exempel kan vara specifik examen.</i></p>	<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>
<p>Högskolepedagogisk utbildning</p>	<p>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.</p>
<p>Bedömningsgrunder <i>Eventuellt en eller flera av punkterna nedan, jfr professor:</i> Viss vikt fästs även vid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • administrativ skicklighet • skicklighet att utveckla och leda verksamhet och personal • förmåga att samverka med det omgivande samhället • förmåga att informera om forskning och utvecklingsarbete. <p>Vid i övrigt likvärdiga meriter är</p>	<p>Under anställningsprocessen kommer lika och särskild vikt att fästas vid graden av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet. Den vetenskapliga skickligheten kommer i första hand att bedömas inom ämnesområdet för anställningen.</p> <p>Viss vikt fästs även vid administrativ skicklighet, skicklighet att utveckla och leda verksamhet och personal samt förmåga att samverka med det omgivande samhället.</p> <p>Vid i övrigt likvärdiga meriter är följande särskiljande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumenterad erfarenhet av att utveckla och arbeta med web-GIS och digitala lärplattformar.

<p>följande särskiljande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aaa • bbb • ccc <p><i>Eventuell modifiering av eller ytterligare bedömningsgrunder som anges, och deras eventuella viktning, ska vara motiverade av arbetsuppgifterna och behörighetskraven. De särskiljande meritpunkterna bör vara få och ej utgöra upprepningar av det som självklart ingår i ämnesområdet eller arbetsuppgifterna.</i></p>	
<p>Uppmaning till företrädare för underrepresenterat kön att söka anställningen</p> <p><i>Vanligen:</i> Fakulteten välkomnar kvinnliga sökande då flertalet universitetslektorer vid institutionen är män.</p>	<p>Fakulteten välkomnar kvinnliga sökande då flertalet universitetslektorer vid institutionen/sektionen är män.</p>
<p>Finansiering</p> <p><i>Vanligen:</i> Inom institutionens budgetram.</p>	<p>Inom institutionens budgetram.</p>
<p>Övriga upplysningar</p> <p><i>Möjlighet för institutionen att lägga till saklig information som inte hänför sig till rubrikerna ovan.</i></p> <p><i>Exempel:</i> Undervisning på grundnivå sker på svenska. Om den som anställs inte behärskar svenska vid anställningstillfället förväntas han/hon förvärva erforderliga språkfärdigheter under de första två åren av anställningen.</p>	<p>Fakultetens kriterier för bedömning av vetenskaplig och pedagogisk skicklighet: http://www.science.su.se.</p> <p>Undervisning på grundnivå sker på svenska. Om den som anställs inte behärskar svenska vid anställningstillfället förväntas han/hon förvärva erforderliga språkfärdigheter under de första två åren av anställningen.</p>

English translation

Associate Professor in Geographic Information Systems (GIS) and Geomatics with applications in Physical Geography

<p>Subject description</p> <p><i>Can, but does not have to, be used to clarify the subject/field of study.</i></p>	<p>The subject covers the collection, handling, analysis, and visualization of geodata, as well as spatial modeling and positioning for applications in physical geography.</p>
<p>Main responsibilities</p> <p><i>Additional responsibilities, such as</i></p>	<p>Research, teaching and supervision.</p>

<p><i>administrative duties, should be motivated in the department's missive.</i></p>	
<p>Qualification requirements <i>Additional qualification requirements may be specified. These should be objectively defined on the basis of department needs and what the position entails.</i> <i>An example could be a specific degree.</i></p>	<p>In order to qualify for employment as an associate professor, the applicant must have demonstrated teaching skills and have a doctoral degree, or equivalent expertise, of relevance to the subject area and the main responsibilities of the position.</p> <p>All teaching positions at Stockholm University require the ability to collaborate and the general ability and suitability to perform one's duties.</p>
<p>Teaching and learning in higher education</p>	<p>Completed training in teaching and learning in higher education, or equivalent knowledge, is an advantage. An applicant who has not completed at least 7.5 credits of teaching and learning in higher education and is not considered to have otherwise acquired equivalent knowledge should undergo such training within the first two years of employment.</p>
<p>Assessment criteria</p> <p><i>(Optional) One or more of the points below, cf. professor:</i> The following will also be considered:</p> <ul style="list-style-type: none"> • administrative skills • the ability to develop and lead activities and staff • the ability to collaborate with the community • the ability to convey information about research and development. <p>In the case of otherwise similar qualifications, the following criteria will be used to distinguish between candidates:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aaa • bbb • ccc <p><i>Any modifications or additions to the specified assessment criteria, and their relative importance, should be motivated by the responsibilities and qualification requirements.</i> <i>The distinguishing criteria should be few and not constitute repetitions of what is a natural part of the field or main responsibilities.</i></p>	<p>In the appointment process special attention will be given to research and teaching skills. The assessment of research skills will focus primarily on merits within the subject area of the position.</p> <p>The following will also be considered:</p> <ul style="list-style-type: none"> • administrative skills • the ability to develop and lead activities and staff • the ability to collaborate with the community <p>In the case of otherwise similar qualifications, the following criteria will be used to distinguish between candidates:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demonstrated experience in developing and/or working with web-GIS and digital learning platforms.
<p>Gender considerations</p> <p><i>Usually:</i> Female applicants are</p>	<p>Female applicants are particularly welcome, as most associate professors at the department are men.</p>

<p>particularly welcome, as most senior lecturers at the department are men.</p>	
<p>Funding <i>Usually:</i> Within the department's budget.</p>	<p>Within the department's budget.</p>
<p>Additional information</p> <p><i>Chance for the department to add information that does not relate to the sections above.</i></p> <p><i>Example:</i> The language of instruction in first-cycle courses and programmes is Swedish. If the successful candidate does not speak Swedish at the time of appointment, he/she is expected to acquire the necessary language skills during the first two years of employment.</p>	<p>The Faculty's criteria for assessment of research and teaching skills: www.science.su.se</p> <p>The language of instruction in first-cycle courses and programmes is Swedish. If the successful candidate does not speak Swedish at the time of appointment, he/she is expected to acquire the necessary language skills during the first two years of employment.</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)