



PROTOKOLL

Datum  
2022-06-16

Diarienummer  
VL-2022-0007, 2.5.1

## Anställningsnämndens möte

**Protokoll nummer:**

12/2022

**Datum för mötet:**

2022-06-16 kl. 9.00-12.00

**Plats för mötet:**

Styrelserummet, Brinellvägen 8, plan 11  
(inkl. digitalt zoom-möte)

**Närvarande (beslutande):**

*Lärrarrepresentanter:*

Anna Finne Wistrand, professor  
Folke Björk, professor, ej § 5  
Monica Lindgren, professor  
Linda Lundström, professor  
Ulf Olofsson, professor  
Mikael Skoglund, professor  
Mats Wallin, professor, ej § 13b

*Studeranderepresentanter:*

Saumey Jain, doktorandrepresentant

**Frånvarande ledamöter:**

Monica Ek, professor

**Närvarande med yttranderätt:**

*Fackliga representanter:*

Chamindie Senaratne, SACO

*Handläggare PA GVS:*

Dilek Gür  
Kerstin Lagerstedt  
Felix Olofsson

**Föredragande:**

Natalia Skorodumova, FFA ITM, § 2-3  
Annika Borgenstam, Prefekt Enheten strukturer, ITM, § 3  
Björn Berggren, FFA ABE, § 4-5

## § 1 Mötet öppnas

Ordförande hälsar samtliga välkomna och förklarar mötet öppnat.

- a) Val av justeringsperson  
Linda Lundström utses att jämte ordföranden justera protokollet.
- b) Fastställande av föredragningslista  
Föredragningslistan godkänns med viss justering.  
Nämnden beslutar att bordlägga ärendet § 7 då föreslagen kvinnlig sakkunnig har anmält jäv i ärendet före mötet och skolan har återtagit förslaget.  
Under § 13 Övriga ärenden har 4 nya ärenden tillagts efter kallelsens utskick: förslag på sakkunniga vid anställning av biträdande lektor i elektroteknik med inriktning mot modellering av fusionsplasma (VL-2022-0015), EECS; förslag på sakkunniga vid anställning av biträdande lektor i fysik med inriktning mot kondenserade materiens teori (VL-2022-0003), SCI; förslag till rekryteringskommittéer (V-2021-0069) för Anställningsnämndens beslut och information om fakultetsrådets beslut om docentkommitté (V-2021-0068).
- c) Fråga om jäv  
Folke Björk anmäler jäv för och deltar ej på § 5. Mats Wallin anmäler jäv för och deltar ej på § 13b.
- d) Föregående möte  
Föregående mötesprotokoll är justerat.
- e) Meddelanden  
Ordförande informerar om att meddelanden och beslut inkommit för kännedom till anställningsnämnden.

## § 2 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för adjunkt i mekatronik

Dnr: M-2022-0756.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Natalia Skorodumova, FFA ITM.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för industriell teknik och management (ITM) har lämnat in en ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för en adjunkt i mekatronik (eng.: Mechatronics).

Bakgrund: Under beredningen har skolan ombetts inkomma med kompletteringar till ansökan gällande information om framtida planering och motivering av nivå. Skolan har inkommit med komplettering.

Natalia Skorodumova, FFA vid skolan för industriell teknik och management (ITM) föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

**Beslut:** Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att avslå ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil). Nämnden finner inte att den

valda nivån adjunkt är motiverad och bäst lämpad att använda för detta anställningsförfarande enligt Riktlinje till anställningsordningen (V-2019-0630) avsnitt 2.5.2. Nämnden ber skolan att överväga om en annan typ av anställning är mer passande, till exempel anställning som lektor eller se över andra tillgängliga resursmöjligheter på KTH.

### § 3 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i hållbara metaller

Dnr: VL-2022-0064.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Natalia Skorodumova, FFA, och Annika Borgenstam, Prefekt Enheten strukturer, ITM.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för industriell teknik och management (ITM) har lämnat in en ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för biträdande lektor i hållbara metaller (eng.: Sustainable Metals).

Natalia Skorodumova, FFA, och Annika Borgenstam, Prefekt Enheten strukturer, vid skolan för industriell teknik och management (ITM) föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

**Beslut:** Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) får påbörjas (se bilaga 1).

### § 4 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för lektor i miljöhumaniora

Dnr: VL-2022-0025.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Björn Berggren, FFA ABE.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för arkitektur och samhällsbyggnad (ABE) har lämnat in en ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för lektor i miljöhumaniora (eng.: Environmental Humanities).

Björn Berggren, FFA vid skolan för arkitektur och samhällsbyggnad (ABE), föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

**Beslut:** Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) får påbörjas (se bilaga 2).

### § 5 Ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för lektor i betongbyggnad

Dnr: VL-2022-0062.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Björn Berggren, FFA ABE.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Skolchefen vid skolan för arkitektur och samhällsbyggnad (ABE) har lämnat in en ansökan

om att påbörja ett anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) för lektor i betongbyggnad (eng.: Concrete Structures).

Björn Berggren, FFA vid skolan för arkitektur och samhällsbyggnad (ABE), föredrar ärendet. Anställningsnämnden ställer frågor och diskuterar ärendet.

**Beslut:** Anställningsnämnden föreslår att rektor beslutar om att anställningsförfarande (inkl. anställningsprofil) får påbörjas (se bilaga 3).

## § 6 Förslag på sakkunniga vid anställning av professor i elektroteknik med inriktning mot kraftelektronisk styrning

Dnr: VL-2022-0040.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Dilek Gür, PA GVS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Det finns 11 sökande varav 1 kvinnor och 10 män till anställningen. Av de potentiella sökande som skolan listat i sin ”ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande” har 1 sökt anställningen. Vice skolchef Lars Nordström vid skolan för elektroteknik och datavetenskap (EECS) föreslår att professor Johan Driesen (m), vid KU Leuven, och professor Hui "Helen" Li (k), vid Florida State University, utses till sakkunniga.

**Beslut:** Anställningsnämnden beslutar om att sakkunnigbedömning ska ske och beslutar om att utse sakkunniga enligt förslag.

## § 7 Förslag på sakkunniga vid anställning av biträdande lektor i datadriven produktionslogistik

Dnr: VL-2022-0008.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Kerstin Lagerstedt, PA GVS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Det finns fyra sökande varav en kvinna och tre män till anställningen. Av de potentiella sökande som skolan listat i sin ”ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande” har en sökt anställningen. Skolchef Pär Jönsson vid skolan för industriell teknik och management (ITM) föreslår att lektor Jenny Bäckstrand (k), vid Högskolan i Jönköping (JTH), och lektor Carl Wänström (m), vid Chalmers tekniska högskola, utses till sakkunniga.

**Beslut:** Anställningsnämnden beslutar att bordlägga ärendet § 7 då föreslagen manlig sakkunnig har anmält jäv i ärendet före mötet och skolan har återtagit förslaget.

## § 8 Förslag på sakkunniga vid anställning av biträdande lektor i teknisk akustik

Dnr: VL-2021-0125.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Felix Olofsson, PA GVS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Det finns 35 sökande varav 4 kvinnor och 31 män till anställningen. Av de potentiella sökande som skolan listat i sin ”ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande” har 1 sökt anställningen. FFA Mark Pearce vid skolan för teknikvetenskap (SCI) föreslår att

lektor Emeline Sadoulet-Reboul (k), vid University of Franche-Comté, Frankrike, och professor Phillip Joseph (m), vid University of Southampton, Storbritannien, utses till sakkunniga.

**Beslut:** Anställningsnämnden beslutar om att sakkunnigbedömning ska ske och beslutar om att utse sakkunniga enligt förslag.

## § 9 Ansökan om befordran från lektor till professor i fusionsplasmafysik med inriktning mot analys av experimentdata (Lorenzo Frassinetti)

Dnr: VL-2021-0143.

KS-Kod: 2.5.2.

Föredragande: Kerstin Lagerstedt, PA GVS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Lorenzo Frassinetti har ansökt om att bli befordrad från lektor till professor i fusionsplasmafysik med inriktning mot analys av experimentdata (eng.: Fusion Plasma Physics with emphasis on Analysis of Experiment Data). Ämnesområdet för befordran ska vara detsamma som för sökandes nuvarande anställning.

Bakgrund: Anställningsnämnden beslutade att bordlägga ärendet 2022-03-24. Nämnden noterade att då föreslagen manlig sakkunnig har en sampublication med sökande och ser inte att skäl finns till varför publikationen inte anses utgöra jäv. Enligt Riktlinje till anställningsordningen (V-2019-0630) avsnitt 3.3.5 ska det inte finnas någon omständighet som kan antas utgöra jäv mot de sakkunniga. Nämnden ber skolan att inkomma ett nytt förslag på manlig sakkunnig som har större avstånd till KTH och sökande. Skolan har inkommit med förslag på ny manlig sakkunnig.

Lektor till professor: Vid bedömning av ansökan tillämpas 4 kap. 3 § högskoleförordningen samt Anställningsordning vid KTH (V-2019-0560) - avsnitt 1.1: Professor.

Skolchefen vid skolan för elektroteknik och datavetenskap föreslår att professor Henrik Bindslev (m), vid University of Southern Denmark, Danmark, och professor Mervi Mantsinen (k), vid ICREA Supercomputing centre, Spanien, utses till sakkunniga.

**Beslut:** Anställningsnämnden beslutar om att sakkunnigbedömning ska ske och beslutar om att utse sakkunniga enligt förslag.

## § 10 Docentansökan i strategiska hållbarhetsstudier med inriktning mot politisk ekologi (Henrik Ernstson)

Dnr: VL-2022-0046.

KS-Kod: 2.13.

Föredragande: Kerstin Lagerstedt, PA GVS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Henrik Ernstson har ansökt om att bli antagen som docent i strategiska hållbarhetsstudier med inriktning mot politisk ekologi (eng.: Strategic Sustainability Studies with specialization in Political Ecology). Skolchefen vid skolan för arkitektur och samhällsbyggnad (ABE) föreslår i en skrivelse att professor Don Mitchell (m), vid Uppsala universitet, utses till sakkunnig.

**Beslut:** Anställningsnämnden beslutar om att sakkunnigbedömning ska ske och beslutar om att utse sakkunnig enligt förslag.

Nämnden noterar att ansökan inte tydligt lyfter fram utmaningar och verktyg för jämställdhets-, mångfalds- och likabehandlingsarbete på ett tekniskt universitet enligt avsnitt 5 i KTH:s CV mall.

## § 11 Docentansökan i matematik (Katharina Jochemko)

Dnr: VL-2022-0035.

KS-Kod: 2.13.

Föredragande: Felix Olofsson, PA GVS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Katharina Jochemko har ansökt om att bli antagen som docent i matematik (eng.: Mathematics). Skolchefen vid skolan för teknikvetenskap (SCI) föreslår i en skrivelse att professor Eran Nevo (m), vid Hebrew University of Jerusalem, Israel, utses till sakkunnig.

**Beslut:** Anställningsnämnden beslutar om att sakkunnigbedömning ska ske och beslutar om att utse sakkunnig enligt förslag.

## § 12 Diskussion och reflektion kring anställningsnämndens arbete

Föredragande: Ordförande.

Anställningsnämndens diskuterar framtida arbetet och utvecklingsområden under kommande möten.

Ordförande informerar om fakultetsrådets förslag på ordförande och vice ordförande.

## § 13 Övriga frågor

a) Förslag på sakkunniga vid anställning av biträdande lektor i elektroteknik med inriktning mot modellering av fusionsplasma

Dnr: VL-2022-0015.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Dilek Gür, PA GVS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Det finns 9 sökande varav 1 kvinnor och 8 män till anställningen. Av de potentiella sökande som skolan listat i sin ”ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande” har o sökt anställningen. Vice skolchef Lars Nordström vid skolan för elektroteknik och datavetenskap (EECS) föreslår att professor Per Helander (m), vid Max Planck Institute , Tyskland, och forskare Michela Gelfusa (k), vid University of Rome, Italien, utses till sakkunniga.

**Beslut:** Anställningsnämnden beslutar om att sakkunnigbedömning ska ske och beslutar om att utse sakkunniga enligt förslag.

b) Förslag på sakkunniga vid anställning av biträdande lektor i fysik med inriktning mot kondenserade materiens teori

Dnr: VL-2021-0003.

KS-Kod: 2.5.1.

Föredragande: Felix Olofsson, PA GVS.

Handlingar i ärendet har sänts ut.

Det finns 45 sökande varav 9 kvinnor och 36 män till anställningen. Av de potentiella sökande som skolan listat i sin ”ansökan om att påbörja ett anställningsförfarande” har 4 sökt anställningen. FFA, Mark Pearce vid skolan för teknikvetenskap (SCI) föreslår att Professor Stephanie Reimann (k) vid Lund Universitet, Sverige, och Professor Alessandro Giuliani (m) vid University of Roma Tre, Italien, utses till sakkunniga.

Bakgrund: Anställningsnämnden beslutade 2022-06-02 att bordlägga ärendet. Nämnden önskar att skolan föreslår en manlig sakkunnig med ett större avstånd till sökande enligt Riktlinje till anställningsordningen (V-2019-0630), avsnitt 2.1.6.

**Beslut:** Anställningsnämnden beslutar om att sakkunnigbedömning ska ske och beslutar om att utse sakkunniga enligt förslag.

c) Förslag till rekryteringskommittéer för Anställningsnämndens beslut

Dnr: V-2021-0069.

KS-Kod: 1.2.

Föredragande: Ordförande.

Bakgrund: På fakultetsrådets möte 2022-05-19 § 6 a beslutade fakultetsrådet att föreslå att anställningsnämnden beslutar om att för återstående tid av nuvarande mandatperiod utse: Viktoria Martin (professor) och Malin Selleby (professor) till ledamöter i ITM-skolans rekryteringskommitté. Klas Engvall (professor), Pelin Sahlén (lektor), Markus Kärkäs (lektor) och Anna Herland (lektor) till ledamöter i CBH-skolans rekryteringskommitté.

Anställningsnämnden diskuterar.

**Beslut:** Anställningsnämnden beslutar att utse Viktoria Martin (professor) och Malin Selleby (professor) till ledamöter i ITM-skolans rekryteringskommitté från och med 2022-06-16 och tillsvidare, dock längst till och med 2023-12-31.

Anställningsnämnden beslutar att utse Klas Engvall (professor), Pelin Sahlén (lektor), Markus Kärkäs (lektor) och Anna Herland (lektor) till ledamöter i CBH-skolans rekryteringskommitté från och med 2022-06-16 och tillsvidare, dock längst till och med 2023-12-31.

d) Information om beslut om docentkommitté

Dnr: V-2021-0068.

KS-Kod: 1.2.

Föredragande: Ordförande.

Bakgrund: CBH-skolan föreslår fyllnadsval av Kerstin Forsberg, lektor till skolans docentkommitté. Kerstin är tänkt att ersätta en av ledamöterna i skolans docentkommitté (Pelin Sahlén) har nominerats till skolans rekryteringskommitté (se nedan).

Fakultetsrådet beslutade att utse Kerstin Forsberg (lektor) till CBH-skolans docentkommitté från och med 2022-05-19 och tillsvidare, dock längst till och med 2023-12-31.

Ordförande informerar om beslutet.

e) Anställningsnämndens mötestider för HT 2022 och VT 2023

Anställningsnämndens mötestider för HT 2022 och VT 2023 har planerats in.

Tiderna för hösten 2022 är:

2022-08-25 kl. 9-12; 2022-09-08 kl. 13-16; 2022-09-22 kl. 9-12; 2022-10-06 kl. 13-16;  
2022-10-20 kl. 9-12; 2022-11-03 kl. 9-12; 2022-11-17 kl. 9-12; 2022-12-01 kl. 9-12 och  
2022-12-15 kl. 9-12.

Tiderna för våren 2023 är:

2023-01-26 kl. 9-12; 2023-02-09 kl. 9-12; 2023-02-23 kl. 9-12; 2023-03-09 kl. 9-12;  
2023-03-23 kl. 9-12; 2023-04-05 kl. 13-16; 2023-04-20 kl. 9-12; 2023-05-04 kl. 9-12;  
2023-05-17 kl. 13-16; 2023-06-01 kl. 9-12 och 2023-06-15 kl. 9-12.

f) Anställningsnämndens ordförande tackar nämnden för ett väl utfört arbete under läsåret som gått.

#### § 14 Nästa möte

Nästa möte är inplanerat till 25 augusti.

#### § 15 Mötet avslutas

Ordföranden förklarar mötet avslutat.

#### Vid protokollet

---

Kerstin Lagerstedt

Sekreterare

---

Anna Finne Wistrand

Ordförande

Justeringsdatum:

---

---

Linda Lundström

Justeringsperson

Justeringsdatum:



Bilaga 1, § 3.

## Anställningsprofil för biträdande lektor i hållbara metaller

### Ämnesområde

Hållbara metaller.

### Ämnesbeskrivning

Ämnet omfattar grundläggande metallurgiska studier med fokus på processfenomen som möjliggör en omvandling till en mer hållbar, miljövänlig och resurseffektiv metallproduktion och dess biprodukter. Ämnet innefattar studier av hur man skapar en cirkularitet och en cirkulär ekonomi för att stödja den pågående och nödvändiga omvandlingen av metallindustrin. Fokus ligger på att stärka denna omvandling inom t.ex. stål-, aluminium- och kopparindustrin, inklusive industrier som producerar andra metaller såsom sällsynta jordartsmetaller och andra viktiga råvaror. Exempel på forskningsområden med en stark koppling till en hållbar metallframställning är i) nya metallurgiska processer, ii) substitution av kritiska råvaror, iii) minskad påverkan av skadliga material på samhället, och iv) optimering av energibehov för högtemperaturprocesser.

### Arbetsuppgifter

Anställningen omfattar forskning, undervisning och handledning. Den biträdande lektorn förväntas skapa nya nätverk inom och utanför KTH, utveckla verksamheten mot nya forskningsområden, experimentellt såväl som teoretiskt, samt aktivt ansöka om forskningsfinansiering. Den biträdande lektorn förväntas undervisa på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå inom ämnesområdet. Detta innefattar utveckling av befintliga och nya kurser, utveckling av ämnesnära utbildningsprogram samt handleda examensarbeten och doktorander inom ämnesområdet. Den biträdande lektorns verksamhet förväntas bidra till att uppfylla KTH:s mål om hållbar utveckling.

Den biträdande lektorn kommer att ges möjlighet att utveckla sin självständighet som forskare och få meriter som kan ge behörighet för en annan läraranställning som det ställs högre krav på behörighet för (se 4 kap. 12 a § högskoleförordningen). Den biträdande lektorn kan ansöka om befordran till lektor i enlighet med 4 kap. 12 c § högskoleförordningen.

### Behörighet

Behörig att anställas som biträdande lektor är den som har avlagt doktorsexamen eller har motsvarande vetenskaplig kompetens. Främst bör den komma i fråga som har avlagt doktorsexamen eller har nått motsvarande kompetens högst fem år innan tiden för ansökan av anställningen som biträdande lektor har gått ut. Även den som har avlagt doktorsexamen eller har uppnått motsvarande kompetens tidigare kan dock komma i fråga om det finns särskilda skäl. Med särskilda skäl avses ledighet på grund av sjukdom, föräldraledighet eller andra liknande omständigheter.

### Bedömningsgrunder

Som bedömningsgrunder vid anställning som biträdande lektor vid KTH gäller de bedömningsgrunder som anges i avsnitt 1.3. i KTH:s anställningsordning i förhållande till fastställd anställningsprofil.

### Det är av högsta betydelse att den sökande har

- vetenskaplig skicklighet visad genom vetenskaplig publicering, konferensdeltagande,

deltagande i forskningssamarbeten samt andra åtaganden i vetenskapssamhället såsom exempelvis gransknings- eller sakkunniguppdrag.

- potential till meritering för högre läraranställning. Häri inbegrips potential till självständig utveckling som forskare och lärare inom aktuellt ämnesområde samt förmåga till etablering, förnyelse och utveckling av aktuellt forskningsområde.

**Det är av näst högsta betydelse att den sökande har**

- intresse för och insikter rörande pedagogisk utveckling inom aktuellt ämnesområde.
- Intresse av samverkan med det omgivande samhället, innefattande att arbeta och leda forskningsprojekt i nära samarbete med industriella partners.
- postdoktorsvistelse i annan forskningsmiljö än det lärosäte den sökande disputerat vid. Erfarenhet från forsknings- och utvecklingsarbete inom industrin eller andra organisationer kan bedömas motsvara en traditionell postdoktorsvistelse vid ett annat lärosäte.

**Det är även av betydelse att den sökande har**

- intresse för och insikter rörande ledarskap i akademien, samt medvetenhet om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskilt fokus på jämställdhet.
- administrativ skicklighet.
- samarbetsförmåga.

**Särskilda bedömningsgrunder för befordran till lektor**

Vid prövning av ansökan om befordran till lektor kommer den sökandes förmåga att självständigt initiera och driva forskning av hög vetenskaplig kvalitet, publicerad i internationella tidskrifter och konferensvolymmer samt sökandes förmåga att erhålla finansiering av forskningsverksamhet att bedömas. Av högsta betydelse är den sökandes förmåga att självständigt etablera nya samarbeten och forskningsinriktningar. Av högsta betydelse är även att den sökande har visat skicklighet i undervisning samt handledning. Förmåga att undervisa på svenska är en merit som tillmäts stor vikt vid ansökan om befordran.

Bilaga 2, § 4.

## **Anställningsprofil för lektor i miljöhumaniora med historisk inriktning**

### **Ämnesområde**

Miljöhumaniora med historisk inriktning.

### **Ämnesbeskrivning**

Miljöhumaniora är samlingsnamnet på ett framväxande forskningsfält där humanistiska och samhällsvetenskapliga metoder och teorier används för att ställa och besvara frågor om miljö, natur och klimat och deras användning och representation i samhälle och kultur. Det multidisciplinära fältet innefattar historiska perspektiv på de föränderliga relationerna mellan människor och deras naturliga miljöer.

### **Arbetsuppgifter**

I arbetsuppgifterna ingår forskning och lektorn förväntas aktivt ansöka om forskningsfinansiering. Det ingår att undervisa på kurser som avdelningen ger på grund-, avancerad och forskarnivå på KTH och i samarbete med andra universitet, nationellt och internationellt. Kursutveckling och pedagogiskt arbete är en viktig del av undervisningsansvaret. I arbetsuppgifterna ingår att handleda doktorander när sådana finns inom ämnesområdet och på andra sätt delta i forskarutbildningen. Därtill ingår att samverka med det omgivande samhället.

I arbetsuppgifterna kan det också ingå att leda större eller mindre grupper inom avdelningen i särskilda satsningar eller större forskningsprojekt. Lektorn förväntas delta i tvärvetenskapliga samarbeten inom angränsande områden av humaniora och samhällsvetenskap, exempelvis kritisk geografi, postkoloniala studier, geopolitik, klimat-, migrations- och utvecklingsstudier.

### **Behörighet**

Behörig att anställas som lektor är den som har:

1. 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, och
2. visat pedagogisk skicklighet.

### **Bedömningsgrunder**

Som bedömningsgrunder vid anställning som lektor vid KTH ska graden av sådan skicklighet som är ett krav för behörighet för anställning gälla. Därutöver gäller de bedömningsgrunder som anges i avsnitt 1.2. i KTH:s anställningsordning i förhållande till fastställd anställningsprofil.

### **Det är av högsta betydelse att den sökande har**

- vetenskaplig skicklighet inom ämnesområdet.

### **Det är av näst högsta betydelse att den sökande har**

- pedagogisk skicklighet inom ämnesområdet.
- förmåga att samverka med det omgivande samhället och informera om forskning och utvecklingsarbete.
- samarbetsförmåga.
- administrativ skicklighet.

**Det är även av betydelse att den sökande har**

- skicklighet i att utveckla och leda verksamhet och personal. Däri ingår att ha kunskap om mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskilt fokus på jämställdhet.

Bilaga 3, § 5.

## Anställningsprofil för lektor i betongbyggnad

### Ämnesområde

Betongbyggnad.

### Ämnesbeskrivning

Ämnet omfattar konstruktionsteknik, materialteknik och produktionsteknik för byggnader av betong, med särskilt fokus på större anläggningskonstruktioner för infrastrukturen. Detta innefattar bland annat metoder för att beakta inverkan av statiska och dynamiska laster, långtidsbeteende och åldrande, strukturell respons och säkerhet, reparation, uppgradering, uthållighet samt resurssnåla och miljövänliga byggnader för vattenkraft, kärnkraft, vindkraft, tunnlar, broar, vägar och järnvägar.

### Arbetsuppgifter

Lektorn förväntas bedriva forskning med inriktning mot konstruktion och dimensionering av avancerade större betongkonstruktioner, vara huvudhandledare och biträdande handledare för doktorander och verka övergripande inom forskargruppens områden för konstruktionsberäkning, materialteknik och numerisk analys. Lektorn ska även ansvara för att söka egna forskningsmedel samt vara projektledare med utförandeansvar för egna forskningsprojekt. Undervisa på grundnivå, avancerad nivå och forskarnivå som bland annat kursansvarig lärare samt koordinator och handledare för examensarbeten. Dessutom förväntas lektorn utveckla samarbeten med samhällsaktörer och akademiska miljöer inom och utanför KTH, samt medverka i andra aktiviteter relaterade till forskning, undervisning och omgivningssamverkan. Undervisningen bedrivs på svenska och engelska. Lektorn förväntas kunna undervisa på svenska inom tre år. Vid behov upprättas en språkplan som stöd i samband med anställning.

### Behörighet

Behörig att anställas som lektor är den som har:

1. 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, och
2. visat pedagogisk skicklighet.

### Bedömningsgrunder

Som bedömningsgrunder vid anställning som lektor vid KTH ska graden av sådan skicklighet som är ett krav för behörighet för anställning gälla. Därutöver gäller de bedömningsgrunder som anges i avsnitt 1.2. i KTH:s anställningsordning i förhållande till fastställd anställningsprofil.

### Det är av högsta betydelse att den sökande har

- vetenskaplig skicklighet inom ämnesområdet.
- pedagogisk skicklighet inom ämnesområdet.
- förmåga att samverka med det omgivande samhället och informera om forskning och utvecklingsarbete.

### Det är av näst högsta betydelse att den sökande har

- skicklighet att utveckla och leda verksamhet och medarbetare. Däri ingår att ha kunskap om

mångfalds- och likabehandlingsfrågor med särskild fokus på jämställdhet.

- administrativ skicklighet.
- samarbetsförmåga.