

## Kvalitetskriterier för anställning som professor vid Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier

**Publicerad:** 2018-01-01

**Beslutsfattare:** Fakultetsnämnden för naturvetenskap, teknik och medier

**Handläggare:** Annika Berggren

**Beslutsdatum:** 2017-12-13

**Giltighetstid:** Tillsvidare

**Sammanfattning:** Kompletterande regler och anvisningar till Mittuniversitetets anställningsordning, för professorsanställning vid Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier.

Gäller fr o m 2018-01-01. Dokumentet ersätter tidigare riktlinjer för professorsanställning, fastställda av Fakultetsnämnden för naturvetenskap, teknik och medier 2011-03-22.

**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

**Kvalitetskriterier för anställning som professor vid Fakulteten  
för naturvetenskap, teknik och medier vid Mittuniversitetet**

*Kompletterande regler och anvisningar till Mittuniversitetets anställningsordning, fastställda av Fakultetsnämnden för naturvetenskap, teknik och medier 2017-12-13.*

Anställning och befordran av lärare vid högskolor och universitet regleras i Högskoleförordningen. Högskoleförordningens bestämmelser kompletteras av Mittuniversitetets lokala anställningsordning vilken kompletteras med utförligare information som återfinns i arbets- och handläggningsordning. Fakultetsnämnderna har möjlighet att komplettera med utförligare kvalitetskriterier.

### Sakkunnigprövning

Den sökandes kompetens ska bedömas av tre externt inhämtade sakkunniga. Bedömningsgrunderna ska vara de som nämns nedan för anställning som professor. Nedan redovisas förslag till generella regler för bedömning, inklusive anvisningar för ansökan.

### Behörighet och bedömningsgrunder

Behörig att anställas som professor är den som visat såväl vetenskaplig/konstnärlig skicklighet som pedagogisk skicklighet. Lika stor omsorg ska ägnas prövning av den pedagogiska skickligheten som den vetenskapliga/konstnärliga skickligheten. HF 4 kap 3 §.
--

*Ur Mittuniversitetets anställningsordning, Dnr MIUN 2013/1282.*

Utöver ovan gäller de kvalitetskriterier och anvisningar som fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier har fastställt enligt nedan.

Vetenskaplig och/eller konstnärlig och pedagogisk skicklighet ska vara tillräckligt god och överstiga vad som gäller för docentkompetens både kvalitativt och kvantitativt, men även den övriga meriteringen ska vara god. En alltför svag vetenskaplig eller pedagogisk meritering kan inte vägas upp av en mycket god meritering inom ett annat område vid den slutliga sammanvägningen. En professor som anställs vid fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier vid Mittuniversitetet bör ha följande kompetens:

## **A. Vetenskaplig skicklighet**

*(Om sökanden åberopar konstnärlig skicklighet som behörighetsgrund, hoppa över detta avsnitt och gå direkt till avsnitt B.)*

Hög grad av vetenskaplig skicklighet främst visad genom:

- aktiv vetenskaplig verksamhet av hög kvalitet visad genom betydande publicering
- att vara bland de nationellt ledande inom sitt ämnesområde och internationellt erkänd
- att uppvisa självständighet som senior och ha bidragit med värdefulla initiativ och idéer i publikationerna
- att ha erhållit anslag i nationell och/eller internationell konkurrens
- att bedömas ha god förmåga etablera en grupp och att utveckla och leda en process
- att bedömas ha god framtida vetenskaplig potential.

## **B. Konstnärlig skicklighet**

*(Om sökanden åberopar vetenskaplig skicklighet som behörighetsgrund, hoppa över detta avsnitt och gå direkt till avsnitt C.)*

Hög grad av konstnärlig skicklighet främst visad genom:

- aktiv konstnärlig verksamhet av hög kvalitet visad genom betydande Body of Work, där den sökande som självständig senior konstnärlig utövare, ska påvisa hög grad av konstnärlig skicklighet genom en bredd av konstnärliga arbeten skapade över tid
- att vara bland de nationellt ledande inom sitt ämnesområde och vara internationellt erkänd
- att uppvisa självständighet som senior och ha bidragit med värdefulla initiativ och idéer
- att ha erhållit anslag i nationell och/eller internationell konkurrens
- att bedömas ha god förmåga att etablera en grupp och att utveckla och leda en kreativ process
- att bedömas ha god framtida konstnärlig potential
- att som självständig senior konstnärlig utövare, påvisa hög grad av konstnärlig skicklighet genom en bredd av konstnärliga arbeten skapade över tid
- att som självständig senior konstnärlig utövare, påvisa hög grad av konstnärlig skicklighet genom en fördjupad beskrivning av konstnärliga arbeten

**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

- aktiv konstnärlig verksamhet av hög kvalitet visad genom betydande deltagande i expertuppdrag kopplat till den egna konstnärliga verksamheten och dess utveckling utanför den akademiska miljön.

### **C. Pedagogisk skicklighet**

Hög grad av pedagogisk skicklighet främst visad genom:

- väl vitsordad pedagogisk skicklighet inom såväl grund- som forskarutbildning
- formell pedagogisk utbildning i form av högskolepedagogisk grundkurs eller ha motsvarande pedagogisk utbildning
- formell utbildning för handledning av forskarstuderande
- omfattande dokumenterad erfarenhet av olika arbets- och undervisningsformer på grundutbildningsnivå
- omfattande dokumenterat självständigt ansvar för planering, genomförande och utvärdering av egna kurser samt för examination av kursdeltagare
- omfattande dokumenterat ledningsansvar för utbildningsprogram/del av utbildningsprogram t. ex. uppdrag som studierektor
- omfattande dokumenterad, annan erfarenhet av pedagogisk relevans, t. ex. pedagogiskt utvecklingsarbete
- omfattande dokumenterad god förmåga att handleda forskarstuderande genom utbildningens olika stadier
- dokumenterad erfarenhet av individuell handledning, till exempel vid fördjupningsstudier på såväl grund- som avancerad nivå.

### **D. Övrig meritering**

Väl vitsordad övrig meritering visad genom exempelvis:

- administrativ skicklighet
- skicklighet att utveckla och leda verksamhet och personal
- förmåga att samverka med det omgivande samhället
- eventuell annan skicklighet av betydelse för anställningen.

### **Sakkunnigutlåtandets utformning**

Instruktioner till sökanden för anställning som professor ges i ansökningsanvisningarna nedan. De sakkunniga rekommenderas att beakta gällande kvalitetskriterier samt i sitt yttrande följa dispositionen i nedanstående anvisningar. Skulle det i ansökningshandlingarna saknas sådan dokumentation att en slutlig

**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

bedömning inte är möjlig, ska detta klart anges i yttrandet och vad som saknas specificeras.

De sakkunniga ska på grundval av de sökandes sammanvägda meriter bedöma huruvida den sökande kan fullgöra de arbetsuppgifter som normalt åvilar en professor och slutligen avge ett tydligt ställningstagande "professorskompetent" eller "inte professorskompetent" med motivering. Sakkunnigutlåtanden ska vara tillräckligt utförliga så att det går att följa vägen fram till de sakkunnigas bedömningar. I förekommande fall ska de sakkunniga dessutom rangordna de mest kompetenta sökande.

### Anvisningar vid ansökan

Ansökan om anställning som professor ställs till Mittuniversitetet och ska i normalfallet vara skriven på engelska med vidimerade ansökningshandlingar. För att en bedömning ska vara möjlig krävs en dokumentation av meriterna. Det är den sökandes ansvar att dokumentera dessa på ett sätt som medger en saklig kvalitativ bedömning. Nedanstående instruktioner är avsedda att ge sökande vägledning när de vetenskapliga och/eller konstnärliga och pedagogiska skickligheten samt övrig meritering ska bedömas. I anslutning till respektive punkt ges i vissa fall exempel på hur meriterna kan dokumenteras.

I det fall vissa återopade meriter skickas in till Mittuniversitetet i annat än digital form ska all sådan dokumentation lämnas i fyra exemplar.

### Ansökningsbrev inklusive bilageförteckning

Ange vilken anställning/befordran som söks, samt diarienummer. Ansökningsbrevet ska innehålla namn, bostadsadress, arbetsadress, telefonnummer och e-postadress. En bilageförteckning som styrker nedanstående meriter ska ingå i ansökningsbrevet.

#### 1. Curriculum Vitae

Meritsammanställningen bör huvudsakligen innehålla följande punkter:

- Utbildning (högskoleexamen, doktorexamen)
- Docentkompetens
- Nuvarande och tidigare anställningar och förordnandetider
- Uppdrag (prefekt, studierektor, etc.)
- Personliga förhållanden som kan ha betydelse vid meritvärderingen, t.ex. föräldraledighet, militärtjänstgöring, längre sjukperioder.

**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

Bifoga relevanta vidimerade intyg och övriga handlingar som styrker redovisningen ovan.

## **2. Redogörelse för vetenskaplig verksamhet**

*(Om sökanden åberopar konstnärlig skicklighet som behörighetsgrund, hoppa över detta avsnitt och gå direkt till avsnitt 3)*

Den sökande ska lämna in en sammanfattande beskrivning av sin vetenskapliga verksamhet. Beskrivningen ska även innefatta sökandes internationaliseringssträvanden, framtidsintentioner avseende det vetenskapliga arbetet samt övriga försök att uppnå Mittuniversitetets övergripande mål.

### **Redovisning av vetenskapliga meriter**

- Examensbevis eller motsvarande
- Förteckning över vetenskapliga arbeten/publikationsförteckning
  - Doktorsavhandling samt de separatuppsatser som är inkluderade i denna
  - Artiklar i internationella vetenskapliga tidskrifter
  - Konferensbidrag
  - Böcker och bokkapitel
  - Populärvetenskapliga publikationer
  - Patent
  - Övriga publikationer
- Ange max 10 av publikationerna som önskas åberopas
- Uppdrag/ledamotskap
  - Sakkunnig
  - Granskare
  - Prioriteringsgrupper
  - Utvärderare
- Utmärkelser och priser
- Medverkan vid nationella och internationella vetenskapliga konferenser etc.
- Erhållna externa forskningsmedel (ange om du varit huvudsökande eller medsökande)
- Kortfattad redogörelse (4-5 sidor) för och reflektion över egen vetenskaplig verksamhet innefattande mål, strategier, metoder och vetenskaplig programförklaring
- Redogörelse för forskarhandledning

**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

- Övriga vetenskapliga meriter (som inte passar in under övriga rubriker).

### **3. Redogörelse för konstnärlig verksamhet**

*(Om sökanden åberopar vetenskaplig skicklighet som behörighetsgrund, hoppa över detta avsnitt och gå direkt till avsnitt 4.)*

Den sökande ska lämna in en sammanfattande beskrivning av sin konstnärliga verksamhet. Beskrivningen ska även innefatta sökandes internationaliseringssträvanden, framtidsintentioner avseende det konstnärliga arbetet samt övriga försök att uppnå Mittuniversitetets övergripande mål.

Beskrivningen ska innehålla fem delar. Alla delar ska vara kopplade till en innehållsförteckning. Varje del lämnas in för sig där det tydligt framgår vilken del som avses. Alla sidor i de inlämnade handlingarna ska vara märkta med den sökandes namn.

#### **Redovisning av konstnärliga meriter**

- Kortfattad redogörelse (4–5 sidor) för och reflektion över egen konstnärlig verksamhet innefattande mål, strategier, metoder och konstnärliga ambitioner.
- En visuell presentation av Body of Work, vilket är en redogörelse som visar den sökandes konstnärliga arbeten och konstnärliga utveckling under en omfattande del av karriären:
  - Konstnärligt mod, djup, bredd och uttryckskraft.
  - Tydligt självständigt undersökande och experimenterande.
  - Bredd och variation av uppdragens/de konstnärliga arbetenas art och karaktär.
  - Omfattande konstnärlig produktion både nationellt och internationellt.

I anslutning till varje arbete ska följande korta information finnas:

- Bilder på arbetet som slutresultat
- Numrering
- Rubrik
- Byrå
- Uppdragsgivare
- Uppdragets syfte (max en mening)
- Publicering
- Sökandes roll i arbetet (ex. Grafisk formgivare, Art Director, etc.)

**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

- Medkreatörer

De konstnärliga arbetena ska vara numrerade, rubriksatta och vara kopplade till en innehållsförteckning med sidnumrering.

- Välj ut max 10 av de konstnärliga arbetena som önskas återopas och motivera urvalet.

Sökande ska som självständig senior konstnärlig utövare påvisa hög grad av konstnärlig skicklighet genom en fördjupad beskrivning av konstnärliga arbeten som visar:

- Fördjupad förståelse för den konstnärliga processen.
- Fördjupad förmåga att beskriva sina konstnärliga arbeten och metoder ur ett historiskt perspektiv.
- God reflektiv förmåga och ett konstruktivt kritiskt förhållningssätt till det egna konstnärliga arbetet.

I anslutning till varje arbete ska och får enbart följande korta information finnas:

- Fördjupad beskrivning i text och bild
- Numrering
- Rubrik
- Byrå
- Uppdragsgivare
- Uppdragets syfte (max en mening)
- Publicering
- Sökandes roll i arbetet (ex. Grafisk formgivare, Art Director, etc.)
- Medkreatörer.

De konstnärliga arbetena ska vara numrerade, rubriksatta och kopplade till en innehållsförteckning med sidnumrering.

- Visuellt och skriftligt redogörelse av hur den sökande har interagerat och kommunicerat sin syn på den egna konstnärliga verksamheten med samhället och i det professionella yrkeslivet, nationellt och internationellt:
  - Omfattande genomförande av föreläsningar och workshops
  - Deltagande i juryarbete.
  - Engagemang i branschorganisation.
  - Konstnärligt engagemang i kreativa ideella föreningar.
  - Publikationer eller publicerad i böcker, offentlig press och forskningstidsskrifter.
- Visuellt och skriftligt redogörelse av vilken erfarenhet den sökande har av kreativt ledarskap:



**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

- Dokumenterad erfarenhet av entreprenörskap och företagsledning inom privat eller offentlig kreativ verksamhet.
- Dokumenterad erfarenhet av konstnärligt ledarskap inom privat eller offentlig kreativ verksamhet.

#### **4. Redogörelse för pedagogisk verksamhet**

Liksom avseende vetenskaplig och/eller konstnärlig meritering ska den sökande lämna in en sammanfattande beskrivning av sin pedagogiska verksamhet. Beskrivningen ska även innefatta sökandes internationaliseringssträvanden, framtidsintentioner avseende det pedagogiska arbetet samt övriga försök att uppnå Mittuniversitetets övergripande mål.

#### **Redovisning av pedagogiska meriter**

- Förteckning över pedagogiska arbeten
- Undervisningsverksamhet och undervisningsplanering
  - undervisningens omfattning, variation och nivå
  - kursansvar: omfattning och nivå
  - erfarenhet av olika undervisnings- och examinationsformer
  - val och framställning av undervisnings- och examinationsmaterial
  - kursutveckling
  - medverkan i utbildningsplanering och utveckling av undervisningsformerna
  - erfarenhet av populärvetenskaplig verksamhet och forskningsinformation
- Erfarenhet som handledare
  - handledningens art, nivå och omfattning
  - grad av ansvar i handledningen
  - uppläggning av handledningen
  - medverkan i utvecklings- och planeringsarbete i forskarutbildning
- Pedagogiska studier och pedagogiskt utvecklingsarbete
  - mentorskap
  - deltagande i pedagogiska kurser och seminarier
  - genomförda pedagogiska projekt
  - hur kursvärderingar utnyttjats och resulterat i förändringar
  - studieresor med pedagogiskt syfte
  - deltagande/medverkan i pedagogiska konferenser
  - publicering i pedagogiska tidskrifter
- Utmärkelser och värdering av undervisningsinsatser
  - pedagogiska pris inklusive motivering
  - kursvärderingsresultat för en längre tid
  - utlåtande från prefekt, studierektor eller kollegor

**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

- Övriga pedagogiska meriter.

**Pedagogiskt synsätt**

- Pedagogisk egenreflektion, grundsyn konsekvenser resultat (1–2 sidor).  
Denna redovisning ska innefatta följande punkter:
  - beskrivning av den egna synen på kunskap, inläring, undervisning och ledning och hur den har utvecklats och tillämpats
  - reflektion över den egna verksamheten i relation till de mål och förutsättningar som funnits i arbetsmiljön
  - framtidsplaner.
- Sökandes kommentarer kring den genomförda pedagogiska verksamheten mot bakgrund av de inlämnade dokumenten.

**5. Redogörelse för övriga meriter**

Liksom avseende vetenskaplig och/eller konstnärlig och pedagogisk meritering ska den sökande lämna in en sammanfattande beskrivning av sin övriga verksamhet relevant för anställningen.

**Redovisning av övriga meriter.**

Ansökan ska innehålla dokument som kan hänföras till följande områden:

- Administrativa meriter
  - personalansvar
  - ekonomiskt ansvar
  - utbildningsansvar
  - utvecklingsansvar
- Beslutsfattande och ledning
- Ledamot i råd eller nämnd
- Erfarenhet från verksamhet utanför universitet och högskola
- Samverkan med organisationer utanför universitet och högskola
- Engagemang avseende universitetens och högskolornas tredje uppgift
- Övriga meriter.

**Adjungerad professor**

Adjungerad professor ska ha sin huvudsakliga verksamhet utanför universitetet, vilket innebär att anställning som adjungerad professor högst kan vara 50 %. Anställningen ska tidsbegränsas till högst 12 år (HF 4 kap 11 §).

**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

Adjungerade professorer kan anställas 3 år i taget. Vanligast är en anställning om 20 %.

Syftet med anställning av adjungerade professorer är att ge fakulteten möjlighet att anlita

kvalificerade personer med sin huvudsakliga sysselsättning inom någon annan verksamhet, vilket är viktigt för Mittuniversitetets samspel med näringslivet och det omgivande samhället. Anställda i företag och andra organisationer än universitet och högskolor, besitter ofta forskningserfarenhet eller annan praktikererfarenhet som kan tillföra Mittuniversitetet ny kompetens och erfarenhet. För att tillgodose Mittuniversitetets behov av denna typ av kompetens kan adjungerade professorer anställas, inom såväl forsknings- som grundutbildningsverksamhet.

Kompetensen för adjungerade professorer ska i princip bedömas enligt samma behörighetskrav och bedömningsgrunder som anställning av professor, men både akademiska och pedagogiska meriter kan bedömas ha lägre prioritet än exempelvis specialistkunskaper från verksamhet utanför universitet och högskola. Det är därför i förekommande fall nödvändigt att ta viss hänsyn till den praktiska erfarenhet som tilltänkt person besitter för att kunna anställas som adjungerad professor vid Mittuniversitetet.

Framställan, undertecknad av både avdelningschef och ämnesföreträdare, ska innehålla vem som är aktuell för anställningen, redogörelse för syftet, dess varaktighet, omfattning och planerad finansiering och skickas till fakultetsnämndens kansli. Framställan ska även innehålla bekräftelse från nuvarande arbetsgivare med finansieringsintyg för anställningen samt ansökningshandlingar från person som är aktuell för anställningen. Anställningen inrättas av fakultetsnämnden och ärendet bereds av anställningsrådet som lämnar förslag till rektor, vilken fattar beslut om anställning.

Externa medel är den vanligaste formen av finansiering för anställning av adjungerad professor. I förekommande fall skall samarbetsformer regleras i avtal mellan Mittuniversitetet, huvudarbetsgivaren, eventuella andra finansiärer och den adjungerade professorn.

### **Gästprofessor**

En gästprofessor ska anställas tills vidare, dock längst till en viss tidpunkt och bör omfatta minst 20 % av heltid. Anställning som gästprofessor får förnyas. Den sammanlagda anställningstiden får dock omfatta högst 5 år. Den som är aktuell för anställning ska lämna in ansökan på samma sätt som professor.

**Kvalitetskriterier professorsanställning**  
**Fakulteten för naturvetenskap, teknik och medier**

2018-01-10

DNR: MIUN 2018/149

Behörig att anställas som gästprofessor vid fakulteten är den som är anställd vid ett lärosäte inom eller utanför Sverige och är utnämnd professor eller som bedöms ha motsvarande kompetens. I normalfallet bör den kandidat som föreslås vara utnämnd professor inom samma ämnesområde. I annat fall ska sakkunnigprövning göras. För anställning av gästprofessor gäller samma behörighetskrav och bedömningsgrunder som vid anställning av professor.

Framställan, undertecknad av både avdelningschef och ämnesföreträdare, ska innehålla vem som är aktuell för anställningen, redogörelse för syftet, dess varaktighet, omfattning och planerad finansiering och skickas till fakultetsnämndens kansli. Anställningen inrättas av fakultetsnämnden och ärendet bereds av anställningsrådet som lämnar förslag till rektor, vilken fattar beslut om anställning. Anställningsvillkor beslutas av rektor i samråd med dekanus i varje enskilt fall.

Frågor besvaras av berörda handläggare vid fakultetskansliet för naturvetenskap, teknik och medier.