

## Institut for Matematik opslår ni stillinger som mentorer på bacheloruddannelserne i matematik, matematik-økonomi og datavidenskab.

Har du lyst til at være med til at skabe et godt studiemiljø for de nye studerende på din uddannelse, og hjælpe dem godt igennem overgangen til deres nye uddannelse ved Institut for Matematik? Er du god til at planlægge og koordinere og gå i dialog med mennesker, du ikke kender? Så er det måske dig vi søger.

Institut for Matematik huser de tre uddannelser: matematik, matematik-økonomi og den kun 1 år gamle uddannelse datavidenskab. Som mentor bliver din primære opgave at arbejde for en god studiestart og et godt studiemiljø gennem hele det første studieår. Jobbet indebærer at være med i planlægning og afvikling af introdagene i august 2020 i samarbejde med Mat/Fys-tutorgruppen, herefter vil du løbende fungere som mentor for de nye studerende gennem deres første studieår, og herigennem hjælpe dem med at få det bedste mulige udbytte af deres uddannelse. Der vil både være tutorer og mentorer tilknyttet uddannelserne. For at skabe den største relevans for de nye studerende på de tre uddannelser, søger vi mentorer blandt studerende fra Institut for Matematik.

Den grundlæggende tanke bag mentorordningen er, at ældre studerende (mentorer) indgår i en mentor- og sparringsrelation med de nye studerende på 1. år og supplerer instruktorenes og studievejledningens indsats med at sikre et godt studiemiljø og en god faglig overgang fra gymnasiet til universitetet. Hvor tutorernes fokus primært ligger på at skabe sociale relationer og et godt socialt fællesskab, så vil mentorenes primære fokus bestå i at skabe et godt fagligt fællesskab blandt de studerende, samt at hjælpe de studerende til at afkode hvad der forventes af dem i de kurser de følger.

Du vil indgå i et team af ni mentorer på tværs af de tre uddannelser, inklusiv matematik sidefagsstuderende. Jeres arbejdsopgaver bliver blandt andet at:

- Udarbejde den faglige del af programmet for studiestarten sammen med den "mentor-ansvarlige" ved Institut for Matematik.
- Koordinere studiestartsprogrammet sammen med medarbejdere ved Institut for Matematik og Mat/Fys-tutorgruppen.
- Afholde studiestarten i praksis i samarbejde med de relevante tutorer.
- Inddele de studerende i studiegrupper og løbende evaluere og vedligeholde disse.
- Planlægning af program til udvalgte holdets time, i koordination med Mat/Fys-tutorgruppen, og senere tage over fra tutorerne når de slipper holdets time.
- Ugentligt at have "kontortid", hvor de studerende kan komme og få hjælp, derudover løbende at være til rådighed for de studerende med både faglig og anden hjælp.
- Informere nye studerende om "studievejledning" og støtteordninger på AU.
- Afholde workshops i løbet af efterårssemestret, for at formidle arbejdsformer og faglige krav på de studerendes nye uddannelser, samt at forberede dem til deres første eksaminer.
- I forårssemestret vil der være opgaver omkring støtte til studerende i forbindelse med eventuel reeksamen, og opgaver vedr. kommunikation omkring uddannelserne.
- Deltage i aktørmøder med andre ansatte og studerende fra instituttet (tutorer, uddannelsesudvalg, undervisere).
- Evaluere studiestarten og mentorordningen, og være med til at videregive erfaringer til Instituttet og eventuelle nye mentorer i studiestarten 2021.

### **Vi tilbyder**

- Et mentorkursus, hvor du bliver klædt på til mentorrollen og at facilitere samtaler i grupper
- En nyoprettet mentorfunktion, hvor du får mulighed for at præge stillingen
- En mulighed for at tage det bedste af alle verdener og skabe en god studiestart og et godt studiemiljø for nye studerende på din egen uddannelse
- Et job hvor du får erfaring med projektledelse, at navigere i en kompleks organisation, facilitering af samtaler i grupper og hjælpe andre mennesker

### **Vi forventer**

- At du er studerende ved Institut for Matematik
- At du er god til at lytte og tale med andre mennesker
- At du er god til at planlægge og koordinere
- At du kan overholde deadlines
- At du er imødekommende og tillidsvækkende

### **Hvis du bliver mentor kan du ikke samtidig være**

- tutor
- instruktør på et førsteårskursus som følges af de studerende du er mentor for

### **Arbejdstid**

Arbejdstiden er sat til fire timer om ugen, men vil variere meget i omfang i løbet af året. Særligt i forbindelse med studiestarten august-september 2020 vil der være flere timer. Arbejdssted er Institut for Matematik. Ansættelsen løber fra 1. april 2020 til 31. marts 2021.

### **Formalia**

Løn- og ansættelsesvilkår i henhold til overenskomst mellem Finansministeriet og Studenterundervisernes Landsforbund.

Ved spørgsmål kontakt institutleder Jacob Schach Møller, email: [jacob@math.au.dk](mailto:jacob@math.au.dk)

Ansøgning incl. CV sendes til sekretariatsleder Annette Møller, email: [annette.moeller@math.au.dk](mailto:annette.moeller@math.au.dk)

Ansøgningsfrist 16. februar 2020.

### **Afholdelse af jobsamtaler**

Jobsamtaler kommer til at ligge den (21. og) 24. februar. Afgørelse om ansættelse kommunikeres ud til ansøgerne den 25 februar.