

Eksterne lektorer søges til vejledning af studieprojekter i termo- og fluiddynamik på Diplomingeniørstudiet i Maskinteknik

Institut for Mekanik og Produktion ved Aarhus Universitet søger dygtige eksterne lektorer til vejledning af studieprojekter på diplomingeniørstudiet i maskinteknik. Vi har brug for nye kollegaer med start den 15. august 2025 eller hurtigst muligt derefter.

Forventet startdato og varighed

Der er tale om 3-årige deltidsstillinger med start den 15. august 2025 eller hurtigst muligt derefter. Arbejdstimerne fastlægges ved nærmere aftale inden semesterstart.

Jobbeskrivelse

På Institut for Mekanik og Produktion får du ansvaret for:

- Motiverende og engagerende vejledning på vores diplomingeniøruddannelse
- Vejledning af studie- og afgangsprojekter

Din profil

- Du er diplom-, eller civilingeniør inden for et af felterne maskinteknik eller produktion, gerne med en PhD
- Du har solid erfaring med fagligheden inden for energiteknik fra industrien samt kendskab til teorien bag
- Du har mere end 3 års erhvervserfaring, gerne fra en eller flere danske eller internationale virksomheder. Længerevarende erhvervserfaring foretrækkes
- Du har gerne erfaring med projektledelse og/eller ledelsesansvar
- Du arbejder med en faglig nysgerrighed, der bidrager til udvikling af viden og netværk inden for produktions- og fremstillingsteknologi
- Du har interesse for at udvikle projekter i samarbejde med industri og samfund
- Du skal kunne undervise og vejlede på dansk og gerne engelsk.
- Vi forventer ikke, at du er en dreven underviser, men du skal motiveres af at arbejde med studerende og med faglig formidling.

Hvem vi er

Institut for Mekanik og Produktion beskæftiger sig med forskning, udvikling og undervisning, som bidrager til samfundets udfordringer inden for grøn omstilling, digitalisering og sundhedssektoren. Vi arbejder inden for så diverse felter som energisystemer, termodynamik, fluidmekanik, varmeoverførsel, biomekanik, materialeteknologi, mekatronik og robotteknologi, maskindynamik- og konstruktion, grøn - og digital produktion, samt integreret produkt- og produktionsudvikling.

Hvad vi tilbyder

- et spændende fagligt miljø med mange nationale, internationale og industrielle samarbejdspartnere
- et arbejdsklima, der indbyder til livlig, åben og kritisk diskussion
- mulighed for faglig fordybelse og udvikling i samarbejde med ligesindede kolleger og studerende

Arbudssted og ansættelsesområde

Arbudsstedet er Institut for Mekanik og Produktion, Katrinebjergvej 89 G-F, 8200 Aarhus N, og ansættelsesområdet er Aarhus Universitet med tilhørende institutioner.

Kontakt information

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til: Viceinstituttleder, Martin Heide Jørgensen, mhj@mpe.au.dk, +45 24857523.

Ansøgningsfrist:

12. maj 2025

Fakultet:

Faculty of Technical Sciences

Institut/VD-område:

Institut for Mekanik og Produktion

Faglig kontaktperson:

Martin Heide Jørgensen
Viceinstituttleder for uddannelse,
Ingeniørdocent
mhj@mpe.au.dk
+4524857523
+4587151632

Antal ledige stillinger:

2

Timer pr. uge:

15

Antal måneder:

36

Forventet

tiltrædelsesdato:

15-08-2025

Deadline

Alle ansøgninger skal være modtaget senest den 12. maj 2025.

Formalia

Ved ansættelse på den videnskabelige stillingsstruktur sker aflønning i henhold til [Cirkulære om aftale om eksterne lektorer og undervisningsassistenter ved universiteter m.fl. under Uddannelses- og forskningsministeriet](#). Ansættelse på stillingsstruktur for diplomingeniøruddannelsen aflønnes i henhold til [Cirkulære om stillingsstruktur ved diplomingeniøruddannelsen og eksportingeniøruddannelsen](#).

Ansættelse som ekstern lektor forudsætter enten:

- Relevant praksiserfaring på højt niveau, der ikke er opnået gennem en universitær, videnskabelig ansættelse, eller
- Ansættelse i en videnskabelig hovedstilling på et andet universitet.

Undervisningsmæssige kvalifikationer indgår i bedømmelsen af ansøgere til et eksternt lektorat.

En ekstern lektor, som ansættes i kraft af sin relevante praksiserfaring, skal have indgående, aktuel viden om fagets/fagområdets anvendelsesmuligheder. Det opnås gennem beskæftigelse inden for faget/fagområdet.

Aarhus Universitet vil være en attraktiv og inspirerende arbejdsplads for alle og ønsker en kultur, hvor hver enkelt kan udfolde og udvikle sig. Vi ser ligestilling og diversitet som en ressource og opfordrer derfor alle interesserede til at ansøge.

Der anvendes shortlisting. Det betyder at lederen, efter ansøgningsfristens udløb, med bistand af formanden for bedømmelsesudvalget og evt. ansættelsesudvalg, udvælger, hvilke ansøgere der skal bedømmes. Udvælgelsen foretages på baggrund af en vurdering af hvem der er mest relevant i forhold til kravene i stillingsopslaget. Alle ansøgere får inden for 6 uger besked om, hvorvidt deres ansøgning er gået videre til bedømmelse af et fagkyndigt bedømmelsesudvalg. De udvalgte ansøgere orienteres om udvalgets sammensætning og modtager samtidig egen bedømmelse. Når rekrutteringsprocessen er afsluttet sendes endeligt afslag til alle fravalgte ansøgere, indeholdende de hovedhensyn som er tillagt vægt ved udvælgelsen.

Ansøgning sendes via Aarhus Universitets rekrutteringssystem, som kan tilgås under stillingsopslaget på Aarhus Universitets hjemmeside.

Om Aarhus Universitet

Aarhus Universitet er et fagligt bredt og forskningsintensivt universitet med høj kvalitet i uddannelse og forskning, og et stærkt engagement i samfundsudviklingen nationalt og globalt. Universitetet tilbyder et inspirerende uddannelses- og forskningsmiljø for 38.000 studerende og 8.300 medarbejdere med en årlig omsætning på 7,0 mia. kr. Læs mere på www.au.dk