

6 amanuenser till Elektrotekniks Elbilskurs (kurskod 1TE668)

Elektrifiering och digitalisering tillhör framtidens största områden för omställning till hållbara samhällen. [Institutionen för elektroteknik](#) bedriver framgångsrik forskning och utbildning inom dessa områden – däribland förnybara energikällor och elfordon, industriell IoT, 5G kommunikation och trådlösa sensornät men även smarta elektroniska sensorer och medicinska system. Institutionen för elektroteknik är en internationell miljö med ca 140 medarbetare som bidrar till viktiga tekniska energi- och hälsoutmaningar vid Ångströmlaboratoriet.

Tjänsten kommer att vara placerad vid avdelningen för Elektricitetslära vid institutionen för Elektroteknik.

Arbetsuppgifter: Arbetsuppgifterna kommer att vara fördelade olika under kursen. Du kommer att hjälpa läraren att assistera i kursen inom det teknikområde som du tilldelas, medverka tvärfunktionellt, samt i övrigt medverka i undervisningen (labbverksamhet) beroende på din kompetens. Arbetet kommer ske i verkstadsmiljö med både teoretiskt och praktiskt arbete. Följande positioner söker vi lämplig kandidat för:

- 1 kursassistent inom området elmotorteknik
- 1 kursassistent inom området växelriktarteknik
- 1 kursassistent inom området motorstyrning
- 1 kursassistent inom området loggning och GUI
- 1 kursassistent inom området batterisystem
- 1 kursassistent inom området tvärfunktionell sammankoppling

Kvalifikationskrav:

- För att anställas som amanuens är det ett krav att du är antagen till utbildning på grund eller avancerad nivå inom civil- eller högskoleingenjörsprogrammet i elektroteknik.
- Du skall ha genomgått ”Elbilskursen” (kurskod 1TE668) tidigare.
- Den sökande ska uppvisa goda studieresultat i synnerhet inom området för kursen.
- Undervisningen sker på svenska och du bör därmed uppvisa mycket goda kunskaper i främst svenska, men även engelska i tal och skrift.
- Vi lägger stor vikt vid dina personliga egenskaper som god samarbets- och kommunikationsförmåga med andra lärare och studenter. Du bör vara, motiverad och engagerad i att ge bra utbildning.

Meriterande: Tidigare erfarenhet från deltagande i undervisning på relevanta kurser är meriterande. Verkstadserfarenhet är meriterande.

Lön: Individuell lönesättning tillämpas.

Tillträde: Enligt överenskommelse.

Anställningsform: Tidsbegränsad anställning t.o.m. 2023-03-17.

Anställningens omfattning: 10 % enligt överenskommelse.

Upplysningar om anställningen lämnas av: Erland Strömstedt, tfn. 070-716 72 16,
erland.stromstedt@angstrom.uu.se

Ansökan: Via email till Erland Strömstedt senast den 28 oktober 2022.

Välkommen med din ansökan!