

Gymnasielærer i matematik og fysik – med særlig rolle i udviklingen af generativ AI i undervisningen

Vil du være med til at forme fremtidens naturvidenskabelige undervisning?

Nordsjællands Grundskole og Gymnasium (NGG) søger en engageret gymnasielærer i matematik og fysik, der både kan undervise og bidrage aktivt til vores strategiske arbejde med generativ AI.

NGG er netop flyttet i nye, moderne bygninger med optimale rammer for læring, innovation og tværfagligt samarbejde. Vi er en helhedsskole med ca. 1400 elever fra grundskole til gymnasium, herunder STX, 10. klasse, International Year 11, IBPD samt vores 5-årige gymnasielinjer *LifeScience* og *SocialScience*.

Din rolle

Som vores nye matematik- og fysiklærer bliver du en central del af udviklingen af naturvidenskabelig undervisning på tværs af afdelinger. Du vil:

- undervise i matematik og fysik på STX og i vores 5-årige gymnasielinjer
- eventuelt undervise i IBPD
- indgå i brobygningsforløb med grundskolens ældste klasser
- bidrage aktivt til at styrke elevernes naturvidenskabelige dannelse og studiekompetencer
- være med til at udvikle fællesfaglige perspektiver og differentierede læringsforløb

Særlig opgave: Generativ AI i matematikundervisningen

En væsentlig del af stillingen handler om at udvikle og implementere generativ AI i matematikundervisningen. Det indebærer blandt andet:

- at afprøve og udvikle AI-baserede læringsværktøjer
- at understøtte kollegaer i brugen af AI i undervisningen
- at bidrage til skolens strategi for ansvarlig og didaktisk meningsfuld anvendelse af AI
- at skabe innovative undervisningsforløb, hvor AI styrker elevernes faglige progression og problemløsning

Bestået pædagogikum er at foretrække men ikke et krav. Undervisningserfaring er en fordel.

Vi tilbyder:

- En alsidig og udviklingsorienteret arbejdsplads med fokus på faglighed og trivsel

- Et alsidigt lærerkollegium med kollegaer fra forskellige afdelinger samt en hyggelig og rummelig personalekultur.
- En fleksibel tilgang til tilrettelæggelsen af undervisning og opgavefordeling
- Gode efteruddannelsesmuligheder
- Stor indflydelse på udvikling af skolen indenfor de vide rammer, som gælder for privatskoler.
- En ledelse med åben ledelsesstil og stort fokus på samarbejde og udvikling.

Løn efter overenskomst samt mulighed for lokallønstillæg. Der er tale om en fastansættelse og stillingen er en fuldtidsstilling

Motiveret ansøgning vedlagt CV og dokumentation for diverse uddannelser sendes hurtigst muligt, men **senest 6.maj** via gymnasiejob.dk. Vi indkalder løbende til samtale og ansætter, når vi finder den rette.

Yderligere information om stillingen og NGG kan fås ved henvendelse til vicerektor Jeppe Struve på jsl@ngg.dk eller på 26254408 og på skolens hjemmeside www.ngg.dk