utvitsy@uka.se
reg. Nr 42-00382-21

Stockholm, 2021-09-07

Föranmälan

KTH har fått inbjudan från Universitets- och högskoleämbetet (UKÄ) att föranmäla ansökan om examenstillstånd.

Kungliga Tekniska högskolan (KTH) avser att under hösten 2021 ansöka om tillstånd att få utfärda ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i grundskolans årskurs 7-9. Ansökan avser matematikämnet i olika kombinationer, utifrån högskoleförordningen (1993:100). KTH har sedan tidigare examensrätt i matematik för ämneslärarexamen med inriktning mot arbete i gymnasieskolan.

KTH:s ämneslärarutbildning med inriktning mot teknik, åk 7-9, 270 hp (LÄRGR) är en kombinerad utbildning. Efter slutförd utbildning har studenterna möjlighet att ansöka om högskoleingenjörsexamen samt ämneslärarexamen för arbete i grundskolans åk 7-9. De har teknik som sitt förstaämne (för vilket KTH redan har examensrätt) och matematik som sitt andraämne.

Matematik kommer även att erbjudas som andraämne, för åk 7-9, inom KTH:s kompletterande pedagogiska utbildning (KPU). Denna utbildning, som ges delvis på distans, möjliggör för civilingenjörer och naturvetare att erhålla ämneslärarexamen inom något eller några av ämnena matematik, fysik, kemi och teknik. Utbildningen har högt söktryck och attraherar studenter även utanför Stockholms- och Mälardalsregionen.

På ämneslärarutbildningen samläses de första två åren med högskoleingenjörsutbildningen i maskinteknik. Därefter samläses pedagogik- och didaktikkurser med KPU-utbildningen. Inom den avslutande delen av utbildningen läggs mycket fokus på matematikämnet. För att ytterligare stärka den matematikdidaktiska kompetensen på KTH har en lektor i matematikdidaktik anställts.

De sakkunniga för prövningen av examenstillstånd bör, enligt KTH:s mening, ha matematikdidaktisk kompetens.

Sigbritt Karlsson
Rektor