

Magister- och masterutbildning

i matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik

Vill du fördjupa dig i frågor om lärande i matematik eller naturvetenskap? Vill du utveckla din undervisning och din förmåga att driva forsknings- och utvecklingsprojekt i matematik eller naturvetenskapliga ämnen på din skola? Studierna är flexibla och är möjliga att skräddarsy individuellt. Du kan läsa programmet på distans.

Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik, MND, vid Stockholms universitet erbjuder magister- eller masterprogram i matematikämnets didaktik och i naturvetenskapsämnenas didaktik för dig som är verksam lärare eller som arbetar med matematiskt alternativt naturvetenskapligt lärande i andra sammanhang. Programmen ger även en god grund för fortsatta studier på forskarnivå. Studierna är flexibla och är möjliga att skräddarsy individuellt.

Utbildningarna ges på halvfart. Masterprogrammen omfattar 120 hp, varav ett självständigt arbete omfattande 30–60 hp. Magisterprogrammet omfattar 60 hp, varav ett självständigt arbete om minst 15 hp.

I programmen ingår obligatoriska kurser och valbara kurser i huvudområdet samt valfria kurser som kan väljas ur universitetets samlade kursutbud på avancerad nivå.

De obligatoriska kurserna innefattar översikt kurs och fördjupningskurs i matematikämnets resp. naturvetenskapsämnenas didaktik (7,5 + 7,5 hp, ges under höstterminer) samt vetenskaplig teori och forskningsmetoder (7,5 + 7,5 hp, ges under vårterminer).

I masterprogrammen ingår 15 hp valbara kurser i huvudområdet som deltagarna väljer utifrån eget intresse. Valbara kurser är de fristående kurser på avancerad nivå som ges i matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik.



Programmen startar både höst- och vårterminer. Anmälan sker via antagning.se och frågor kan ställas till MND:s studievägledning på studievagledning@mnd.su.se

För mer information, besök oss på: www.mnd.su.se