

## Hej och välkommen till kursen Lär dig lära dig matematik

I den här kursen får du lära dig mer om hur du kan lär dig lära dig matematik på ett bra och strukturerat sätt. Målet med kursen är att du ska bli bättre på att lära dig, med utgångspunkt i att studera matematik. Att kunna studera på ett effektivt sätt och förstå den egna lärande-processen är en viktig del för att lyckas med sina studier. Den här kursen fokuserar på att hjälpa dig som student att förstå och använda grundläggande kognitiva strategier för att förbättra ditt lärande inom matematik.

### I kursen får du lära dig:

- Identifiera och förklara centrala begrepp i lärandeprocessen.
- Beskriva och tillämpa centrala begrepp, teorier och metoder om lärande i relation till den egna studiekontexten inom matematik.
- Utforma och tillämpa studiestrategier som kan förbättra det egna lärandet i matematik, samt förbättra förmågan att kommunicera inom matematik.

### Kom igång med kursen

1. **Aktivera ett KTH-konto.** Om du inte studerat på KTH tidigare ska du skapa ett KTH-konto. Läs mer om hur du öppnar ett [KTH-konto här](#). För support med att aktivera KTH-Konto kan du kontakta [it-support@kth.se](mailto:it-support@kth.se).
  - a. **Kursregistrering.** För att delta i kursen måste du registrera dig, detta gör du genom att logga in via [Ladok för studenter](#). Självregistrering är öppen mellan den 14/10 och den 23/10. Du kan läsa mer om kursregistrering [här](#). Om kursregistreringen via "Ladok för studenter" är stängd kan vi registrera dig manuellt, maila till [vidareutb-itm@kth.se](mailto:vidareutb-itm@kth.se). Uppge namn och personnummer så hjälper vi dig. **Om du inte registrerar dig på kursen kommer du att förlora din studieplats!**
2. **Logga in på Canvas.** När du skapat ett KTH-konto och registrerat dig på kursen kan du från och med den 28/10 logga in på kursplattformen Canvas. På Canvas hittar du all information och material för att klara kursen.

**Observera att vissa delar av kursen kan vara låsta innan kursstart och innan du klarat av vissa delmoment.**

### Kursträffar och deadlines

Kursen går helt på distans, utan fysiska eller digitala träffar. Det finns inget fast schema, utan du jobbar i din egen takt under kursens ramtid 2024-10-28 - 2025-01-13. Den enda deadline att förhålla sig till är kursens slutdatum.

### Kurslitteratur

Litteraturen i kursen består av material i Canvas i form av artiklar och övningsuppgifter. Material är baserat på Craig Bartons bok "How I Wish I'd Taught Maths", material från kursen Lär dig lära online, samt den öppna MOOC-kursen Förberedande kurs i matematik. Kursen är delvis skapad med stöd av AI.

Varmt välkommen till kursen!  
Maj-Britt Karlman Asp

**Kontakt**  
Frågor angående kursen: [kursmentor@kth.se](mailto:kursmentor@kth.se)  
Stöd för funktionsnedsättning: [Funka](#)