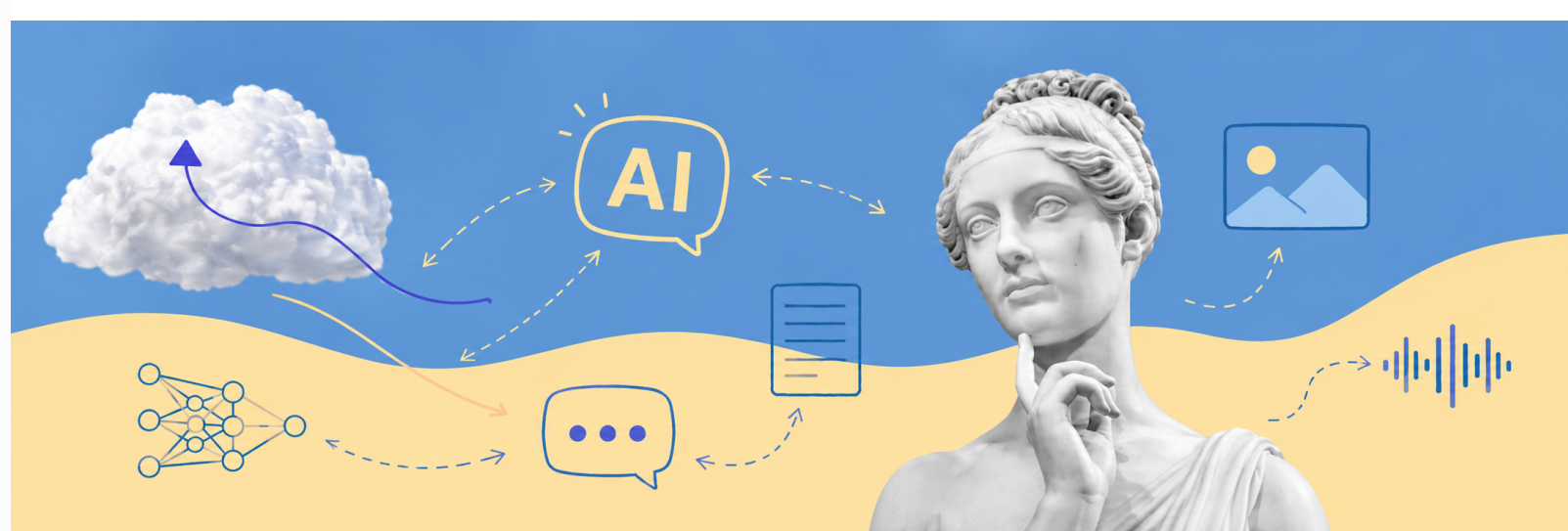




Hej och välkommen till kursen: Lär dig lära med AI!

Denna kurs introducerar koncept och tillämpningar av generativ AI, en gren av artificiell intelligens som kan skapa nytt innehåll i form av exempelvis text, bilder, video och ljud.

Under kursen får du utforska hur generativa AI-verktyg kan användas för att stödja ditt lärande. Du kommer bland annat att arbeta med stora språkmodeller, prompt engineering och olika former av AI-genererat innehåll. Vi kommer också att diskutera hur du kan bedöma AI-genererade svar kritiskt och vilka etiska och sociala frågor som uppstår när generativ AI används.

Målet är att du efter kursen både ska förstå mer om hur generativ AI fungerar och ha utvecklat konkreta sätt att använda AI som en resurs i ditt eget lärande.

I kursen får du lära dig:

- Utforma en personlig plan för hur generativ AI kan användas som en resurs för ditt framtida lärande och din utveckling.
- Formulera effektiva prompts för att förbättra kvaliteten och relevansen i AI-genererade svar.
- Granska AI-genererat innehåll kritiskt och identifiera möjliga fel, begränsningar och bias.
- Reflektera över etiska och sociala konsekvenser av generativ AI, exempelvis frågor om kreativitet, äkthet och desinformation.

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.
2. Kursregistrering. Logga in via [Ladok för studenter](#) för att registrera dig. Självregistrering för programstudenter är öppen **20–31 augusti**. För dig som läser kursen som fristående kurs är självregistrering öppen **10–22 augusti**. Du kan läsa mer om kursregistrering [här](#). Om kursregistreringen via "Ladok för studenter" inte fungerar eller är stängd kan vi registrera dig manuellt, maila till vidareutb-itm@kth.se. Uppge namn och personnummer så hjälper vi dig.
3. Logga in på Canvas. När du skapat ett KTH-konto och registrerat dig på kursen kan du från och med den **24 augusti** 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.

Inom program:
20–31 aug

Fristående kurs:
10–22 aug

[Kursregistrera dig här](#)

Kurslitteratur

Kursmaterialet finns på Canvas och består av bland annat filmer, texter, exempel, övningar och praktiska aktiviteter där du får använda olika verktyg för generativ AI.

I kursen kommer du både att lära dig om hur generativ AI fungerar och själv experimentera med hur AI kan användas för att förstå, bearbeta och skapa kunskap.

Deadlines och kursträffar

Kursträffarna ger möjlighet att arbeta praktiskt med kursens innehåll, diskutera generativ AI och ställa frågor. Deltagande på träffarna kommer också att underlätta arbetet med kursens uppgifter.

3 sep

[Kl. 10.00-12.00](#)

Introduktion till kursen och generativ AI.

Lärare: Marcus Lithander

Har du frågor?

På [kursens infosida](#) hittar du ytterligare info och svar på vanliga frågor.

Stöd för funktionsnedsättning: [Funka](#)

Vill du testa en ny app för effektivare studier?

Att studera online kräver god planering. Vi samarbetar därför med en KTH-student som utvecklar en app baserad på spaced practice. En forskningsbaserad studieteknik som hjälper dig sprida studierna över tid på ett sätt som optimerar din inläring. Appen är i testfas och utvecklas för iOS, vi söker användare som vill prova den och ge feedback.

Intresserad?

Hör av dig till emilohl@kth.se

Informationen uppdaterades 17 aug 2026.

KTH

Digitalt lärande

www.kth.se | info@kth.se



[Avanmäl mig från kommande utskick »](#)

