



Artificiell intelligens

som perspektiv inom högre utbildning



Kort om mig

Johan Petersson

Pedagogisk utvecklare med inriktning mot AI



Högskolepedagogiskt centrum

Örebro universitet

”Med lärarna för studenterna”



Min roll

- Stärka kompetensen inom AI
- ”Vad behöver var och en kunna om AI?”
”Hur mycket behöver studenten förstå om hur AI fungerar i relation till blivande yrkesroll och vardagsliv?”





AI

AI

Vad är Artificiell intelligens?

- "Cool stuff that computer's can't do"
- Intelligent maskiner enligt figuren till höger
- Autonom och adaptiv mjukvara
- Vetenskapsområde

	Human	Rational
Think	Thinking humanly	Thinking rationally
Act	Acting humanly	Acting rationally

AI

Vad är Artificiell intelligens?

- Transformativ teknologi
- Demokratifråga

AI




Vad har vi gjort hittills kopplat till AI?

- Ser AI som ett perspektiv som ska integreras
- Ämnesspecifika tillämpningar
- Etik, juridik och hållbarhet
- Kritiskt förhållningssätt
- Tillvarata potentialen i AI
- Nykter och verklighetsförankrad bild av AI

Vad har vi gjort hittills kopplat till AI?

- Uppdaterat befintliga högskolepedagogiska kurser
- Jobbar med att ta fram ny högskolepedagogisk kurs
- Bidragit i stora nationella projekt som WASP-ED, ELL etc.
- Hållit konferenser, workshops, seminarier och vägledning
- Uppdaterat våra webbresurser (open access)

www.oru.se/hogskolepedagogisktcentrum



English Biblioteket Sök pers

Högskolepedagogiskt centrum

Perspektiv på högskolepedagogik

Sök på www.oru.se

Utbildning Forskning Samverkan Om universitetet Strategiska satsningar


[This page in English](#)

Högskolepedagogiskt centrum

Välkommen till Högskolepedagogiskt centrum

Högskolepedagogiskt centrum arbetar med lärarna för studenterna. Vi ser varje möte med lärarna som en möjlighet att anpassa vårt stöd utifrån dina behov och önskemål.

Vi jobbar verksamhetsnära och har kurser, seminarier, workshoppar, konferenser och vägledning för dig som vill utveckla dina kompetenser. På våra webbsidor hittar du också konkreta och forskningsförankrade idéer och råd som du kan använda i din undervisning och examination.



Högskolepedagogiskt centrum


Artificiell intelligens inom högre utbildning

När du ska ta en selfie och mobilkameran hittar ditt ansikte med en rektangel – det är artificiell intelligens (AI). När dina vänner automatiskt taggas i en bild i sociala medier – det är AI. När du får innehållsrekommendationer för musik, film och serier i diverse streamingtjänster – det är också AI. AI-utvecklingen påverkar hela samhället och alla människor.


AI är idag etablerat inom så gott som alla delar av samhället. Ändå är vi förvånansvärt många som har en högst begränsad kunskap om AI.

AI och hållbar utveckling


Vår generation står inför en mängd globala problem och utmaningar som rör klimat, tillgång till ekologiska resurser, miljö och jordens ändliga resurser. De flesta av dessa problem har inte lyckats lösas på ett tillfredsställande sätt. Skulle AI, som en del av lösningen, kunna bidra till att lösa dessa problem?




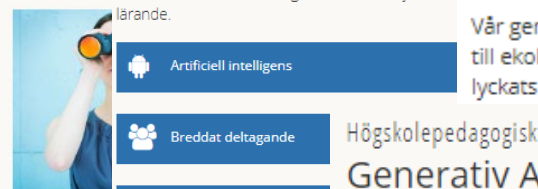
Kurser



Resurser







Perspektiv

- Artificiell intelligens
- Breddat deltagande
- Digitalisering

- Hållbar utveckling
- Internationalisering
- Jämställdhet
- Lärmiljöer


Högskolepedagogiskt centrum

Generativ AI i undervisning och examination

Det här är ett pedagogiskt stöd som vänder sig främst till lärare som uttrycker ett uttalat behov från verksamheten. Innehållet är framtidsorienterat och innehåller exempel på samtal med lärare, omvärldsbevakning och tillämpning av generativ AI och DigiT. Det formulerade stödet är förankrat i UH-utvärderingen för att gå i linje med universitetets hållning till generativ AI.


Bakgrund

Vad är generativ AI och hur skiljer sig AI från andra (tekniska) typer av AI?



Artificiell intelligens

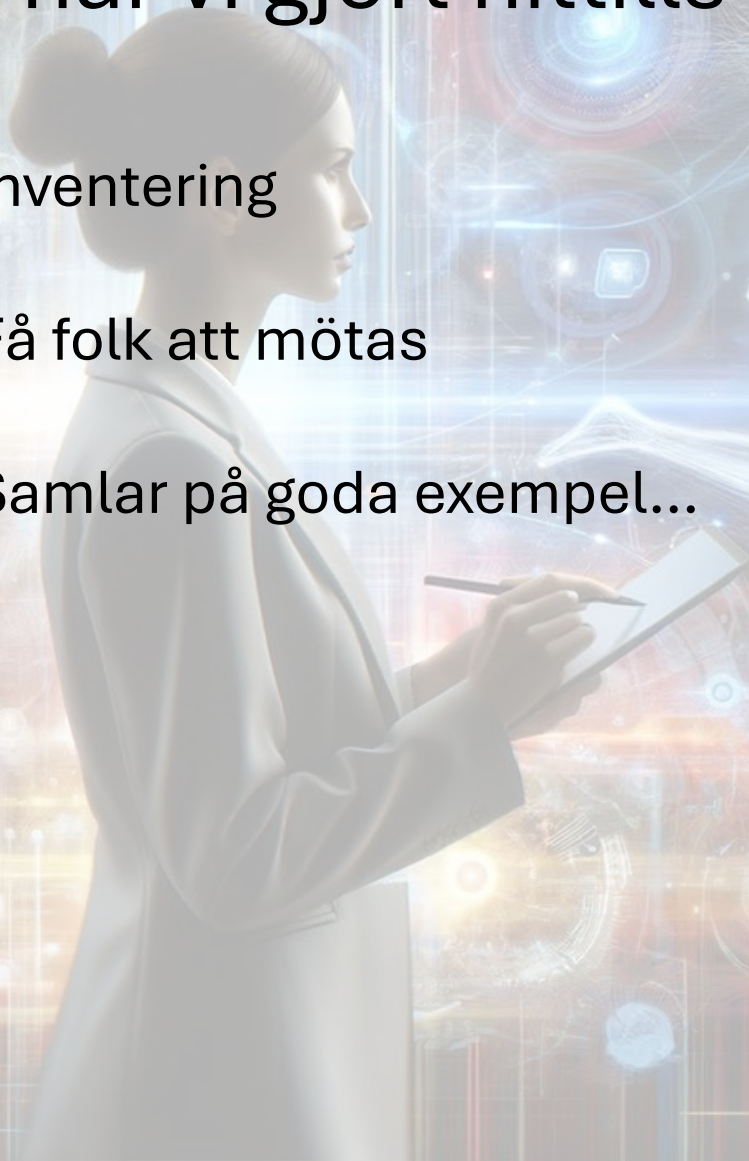
Ett försök att förklara AI på ett enkelt sätt



Högskolepedagogiskt centrum presentationer

Vad har vi gjort hittills kopplat till AI?

- Inventering
- Få folk att mötas
- Samlar på goda exempel...















ai

AI



e

AI

AI

+

Generativ AI

- Anställdes i augusti 2022
- I slutet av november samma år hände något...
- Generativ AI har i praktiken upptagit stor del av min tid
- Fått världen att börja prata AI



Tack!

Frågor?