



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI

Som stöd i ditt arbete





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# Vilka är vi?



Christofer

Linda

Mattias



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# Mål med dagen

- Möjligheter och utmaningar med generativ AI









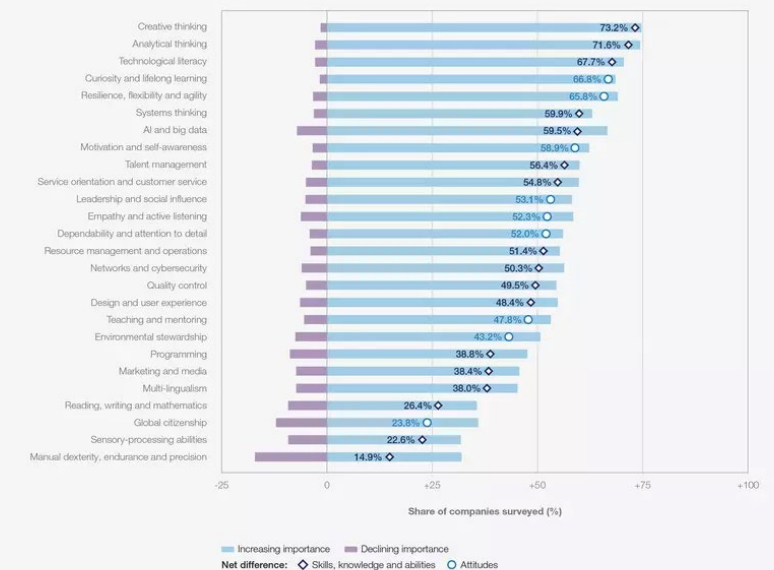
HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# Färdigheter i framtiden (WEF)

- Kreativt tänkande
- Analytiskt tänkande
- Teknologisk kunskap
- Nyfikenhet och livslångt lärande
- Resilience, flexibilitet och smidighet
- Systemtänkande
- AI och stordata
- Motivation och självmedvetenhet
- Talanghantering
- Serviceinriktning och kundservice

FIGURE 4.3 Skills on the rise

Share of organizations surveyed which consider skills to be increasing or decreasing in importance, ordered by the net difference.



Source

World Economic Forum, Future of Jobs Survey 2023.

Note

The Future of Jobs Survey uses the World Economic Forum's Global Skills Taxonomy. The share of companies which consider skills to be of stable importance to their workers is not plotted.



# Fastest growing vs. fastest declining jobs

## Top 10 fastest growing jobs

1.	<b>AI and Machine Learning Specialists</b>
2.	<b>Sustainability Specialists</b>
3.	<b>Business Intelligence Analysts</b>
4.	<b>Information Security Analysts</b>
5.	<b>Fintech Engineers</b>
6.	<b>Data Analysts and Scientists</b>
7.	<b>Robotics Engineers</b>
8.	<b>Big Data Specialists</b>
9.	<b>Agricultural Equipment Operators</b>
10.	<b>Digital Transformation Specialists</b>

## Top 10 fastest declining jobs

1.	<b>Bank Tellers and Related Clerks</b>
2.	<b>Postal Service Clerks</b>
3.	<b>Cashiers and ticket Clerks</b>
4.	<b>Data Entry Clerks</b>
5.	<b>Administrative and Executive Secretaries</b>
6.	<b>Material-Recording and Stock-Keeping Clerks</b>
7.	<b>Accounting, Bookkeeping and Payroll Clerks</b>
8.	<b>Legislators and Officials</b>
9.	<b>Statistical, Finance and Insurance Clerks</b>
10.	<b>Door-To-Door Sales Workers, News and Street Vendors, and Related Workers</b>

Source  
World Economic Forum, Future of Jobs Report 2023.

Note  
The jobs which survey respondents expect to grow most quickly from 2023 to 2027 as a fraction of present employment figures







# Top 10 skills of 2023

1.  Analytical thinking


2.  Creative thinking


3.  Resilience, flexibility and agility


4.  Motivation and self-awareness

5.  Curiosity and lifelong learning

6.  Technological literacy

7.  Dependability and attention to detail

8.  Empathy and active listening

9.  Leadership and social influence

10.  Quality control

## Type of skill

 Cognitive skills    Self-efficacy    Management skills    Technology skills    Working with others

## Source

World Economic Forum, Future of Jobs Report 2023.

## Note

The skills judged to be of greatest importance to workers at the time of the survey

## Ändrade roller



## Slutet för högre utbildning

- Påverkar det här mitt arbete på högskolan, med tanke på Kursupplägg, program eller annat?

- Behöver jag förändra mig?

### Businesses' top 10 skill priorities for 2027



- |  |  |
|--|--|
| 1.  Analytical thinking                 | 6.  Curiosity and lifelong learning |
| 2.  Creative thinking                   | 7.  Technological literacy          |
| 3.  AI and big data                     | 8.  Design and user experience      |
| 4.  Leadership and social influence     | 9.  Motivation and self-awareness   |
| 5.  Resilience, flexibility and agility | 10.  Empathy and active listening   |

#### Type of skill

 Cognitive skills  Self-efficacy  Technology skills  Working with others

#### Source

World Economic Forum, Future of Jobs Report 2023.

#### Note

The skills which organizations will prioritize in workforce development initiatives from 2023 to 2027





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# Att förhålla sig till:

Sekretess- och datarisker

Risk för fördomar

Felaktighet och missuppfattning av information

Etikkoder

Plagiering





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

suomi



englanti

Hän on fiksu. Hän on kaunis. Hän on insinööri.  
Hän on siivooja. Hän urheilee. Hän tiskaa. Hän  
ajaa autoa. Hän hoitaa lapsia. Hän on johtaja. |



He's smart. She is beautiful. He is an  
engineer. She is a cleaner. He's playing  
sports. She was doing the dishes. He drives  
a car. She takes care of the children. He is a  
leader.





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

- AI finns även integrerat i några av Högskolans befintliga system

# AI i Padlet och Wooclap





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# Att skriva en bra prompt

- Innehåll
- Kontext
- Ton
- Form

Beskriv de grundläggande färdigheterna en sjuksköterska bör ha. Texten är tänkt som en introduktion i en kursbok för sjuksköterskestudenter. Den ska vara informativ, pedagogisk och omfattande och ha en struktur med underrubriker och stycken.





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# Workshop

Testa följande promptförslag som passar just  
dig!



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

## Projekt

- Be ChatGPT/Copilot att ge dig ett förslag på ett nyhetsinlägg.
- Be den att ta fram förslag på uppföljande FAQ-svar.



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

## Feedback

- Be Chat GPT/Copilot att ge dig feedback utifrån ”two stars and a wish” på din text.
- Be den att ta fram förslag saker att utveckla i texten eller språket.



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

- ChatGPT/Copilot kan hjälpa till att förklara komplexa ämnen på ett enklare sätt för en bredare publik.





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

## Utbildning och kompetensutveckling

- Be Chat GPT/Copilot att ge dig ett utbildningsförslag på exempelvis en workshop i...
- Be den att ta fram förslag på utvärderingsfrågor.



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

## Idégenerering

- Använd ChatGPT/Copilot för att brainstorma ämnen för...



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

## Internkommunikation

- Använd ChatGPT/Copilot för att förbättra internkommunikationen genom att skapa effektiva meddelanden, skriva protokoll från möten eller utveckla kommunikationsstrategier.



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

## Projektplanering

- ChatGPT/Copilot kan bistå i skapandet av projektplaner, hjälpa till med att organisera uppgifter och deadlines samt föreslå strategier för projektgenomförande..





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

## Forskning och Skrivande

- ChatGPT/Copilot kan bistå i forskningsprocessen, från litteratursökning till att skriva forskningsförslag, sammanfattningar eller akademiska artiklar.



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

## Skapa en jobbannons

- Skapa en jobbannons för din position som letar efter en person med dina erfarenheter.





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

- Be Chat GPT/Copilot att sammanfatta en artikel som du har klistrat in.
- Be den att förtydliga texten så att en 10-åring förstår.
- Be den att skapa en punktlista av den viktigaste informationen.





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

Skriv ett manus för ett tal, exempelvis:

- En anställd går i pension.
- En kollega fyller år.
- Ett projekt har avklarats.





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

ChatGPT/Copilot kan hjälpa dig även om du har fastnat i extremt komplicerade Excel-koder eller formler.



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

## Diskussion



AI och pedagogik:

- På vilka sätt kan AI bidra till förbättrad undervisning och lärande på högskolan?
- Vilka är de potentiella riskerna med att använda AI i pedagogiska sammanhang?
- På vilket sätt behöver **du** bli mer källkritisk?



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

- Skapa din egen ChatGPT utifrån dina egna behov (endast i plus).







HÖGSKOLAN  
I BORÅS

- Vilka möjligheter/ utmaningar ser du i dina kurser eller i ditt arbete med generativ AI?
- [hb.padlet.org/lindalinden/diskussionAI](https://hb.padlet.org/lindalinden/diskussionAI)





HÖGSKOLAN  
I BORÅS

# AI i ditt arbete

Att utforska hur framtidens högskola kan se ut med AI-integration.

- Diskutera hur högskolan kan förändras genom AI-teknologier såsom ChatGPT. Innebär tekniken nya sätt att undervisa, forska och interagera med studenter?
- Vad finns det för möjligheter och utmaningar med dessa visioner.



HÖGSKOLAN  
I BORÅS

<https://old.elicit.org/>

<https://www.chatpdf.com/>

<https://elevenlabs.io/>

<https://app.pictory.ai/>

<https://aistudios.com/>

<https://app.leonardo.ai/>

<https://theresanaiforthat.com/>

<https://gamma.app/?lng=en>

<https://tinywow.com/>

<https://openai.com/sora>



# Verktyg



HÖGSKOLAN  
I BORÅS



Kontakt:

Maila: Mattias, Linda eller Christofer på

[edutech@hb.se](mailto:edutech@hb.se)