



# Tekoöily työelämäntaitona

# Yleisiä työelämätaitoja

**Viestintätaidot**

**Yhteistyöskentelytaidot**

**Ongelmanratkaisukyky**

**Ajanhallinta ja  
organisointitaidot**

**Itsensä johtaminen**

**Teknologian hyödyntäminen**

**Resilienssi**

**Uuden oppimisketteryys**

Myös luovuus, vastuullisuusajattelu, kriittinen ajattelu,  
tiedonhankintataidot, kyky tiivistää olennainen, esiintymistaidot...



# Yleisiä työelämätaitoja

**Viestintätaidot**

**Yhteistyöskentelytaidot**

**Ongelmanratkaisukyky**

**Ajanhallinta ja  
organisointitaidot**

**Itsensä johtaminen**

**Teknologian hyödyntäminen**

**Resilienssi**

**Uuden oppimisketteryys**

**Tekoälypalvelut liittyvät  
voimakkaasti etenkin näihin**

# Yleisesti työelämässä käytettävien tekoälyjen tyyppejä

- **Generatiivinen tekoäly**
  - Luo uutta sisältöä, kuten tekstiä ja kuvia
  - Perustuu olemassa olevaan tietoon ja koulutettuihin tiedonkäsittelyn malleihin
- **Luonnollisen kielen käsittely**
  - Ymmärtää ja tuottaa ihmisen kieltä
  - keskustelee, jäsentää kieltä
  - Ymmärtää useita kieliä
- **Kapea tekoäly**
  - Tekee rajattuja tehtäviä ja ratkaisee sille opetettuja ongelmia
  - Yksinkertaiset keskustelubotit, jotka suorittavat yhtä tehtävää
    - Esimerkiksi *hankala työhaastattelijä*, jonka kanssa voisi harjoitella puhuen tai kirjoittaen työhaastattelukokemusta



# Tekoälytyökalujen koettuja etuja

- Muokkaa työn **rutiineja**
- Helpottaa tekstipohjaista työskentelyä ja visuaalisten **materiaalien** tuotantoprosessia
- **Suunnittelutyössä** ideoita ja vastauksia kysymyksiin
- Jäsentää sekavat keskustelut kohti konkretiaa
- **Vapauttaa aikaa** luoville ja mielekkäämmille tehtäville sekä uuden kehittämiselle
- Enemmän aikaa keskittyä tietojärjestelmiä tärkeämpiin asioihin kuten **ihmisten kohtaamiseen**



# Generatiivisen tekoälyn käytön riskejä

- On tärkeää ymmärtää sen vastausten **puutteet**
- Faktat vaativat aina **tarkastuksen**
- Miten luotat vastausten lähteisiin?
- Sen tuottaman sisällön korjaaminen vie aikaa
- Suuri **tietoturvariski**
- Liiallinen **päätösvallan** antaminen tekoälyn tuottamille vastauksille
- Vaatii osaamista, vaatii jatkuvaa koulutusta, vaatii työnantajalta resursseja



# Promptaus – usein tärkein taito tekoälyn käytössä

- Promptaamalla kerrotaan tekoälylle, mitä sen halutaan tekevän
- On tärkeää osata sanoittaa ongelma
- Keskusteleva tyyli toimii ideoinnissa, mutta huonosti tehtävän ratkaisemisessa
- Tehtävän ratkaisemisessa pitää käskellä ja kertoa tavoite, odotukset ja asettaa rajoituksia ja ohjeistuksia
- Ensimmäinen prompti eli kehote ei yleensä anna toivotuinta tulosta
  - Tee prompti, paranna sitä muutaman kerran



# Microsoftin esittämä esimerkki

## Goal

What do you want from Copilot?

---

*"I want a list of 3-5 bullet points to prepare me..."*

+

## Context

Why do you need it and who is involved?

---

*"...for an upcoming meeting with [client], focusing on their current state and what they're looking to achieve."*

+

## Expectations

How should Copilot respond to best fulfill your request?

---

*"Respond with a tone that is friendly but authoritative..."*

+

## Source

What information or samples do you want Copilot to use?

---

*"... and focus on email and Teams chats with [people] over the last two weeks."*



# Tekoälyn rooli työelämässä

- Pienten, aikaa vievien rutiinien suorittaja
- Kumppani, joka auttaa muuttuvassa ympäristössä
- Henkilökohtainen sparraaja
  - Vastaa tyhmiinkin kysymyksiin
  - Ajatusten selkeyttäjä
  - Harjoituskumppani

# Miten työelämässä kannattaa seurata tekoälyn kehitystä?

- Työlästä pysyä kärryillä
  - Palvelut kehittyvät nopeasti
  - Ihmisiltä vaaditaan yhä enemmän tekoälyosaamista
  - Osaamisen ylläpito vaatii aikaa
- Kehitä promptaamistasi!
- Gemini, Copilot ja ChatGPT ovat maksuttomia – kokeile tehdä "ihan mitä tahansa"
- Altistu tekoälykeskusteluille
- Altistu muutokselle
- **Käytä – saat oivalluksia juuri sinulle!**



# Yleisiä työelämätaitoja

**Viestintätaidot**

**Yhteistyöskentelytaidot**

**Ongelmanratkaisukyky**

**Ajanhallinta ja  
organisointitaidot**

**Itsensä johtaminen**

**Teknologian hyödyntäminen**

**Resilienssi**

**Uuden oppimisketteryys**

**Tekoälypalveluiden käyttötaidot vaikuttavat laajasti  
kaikilla aloilla tarvittaviin työelämätaitoihin!**

# Lopuksi yleisiä tekoäly- palveluita 3/2025

OpenAI ChatGPT	<a href="https://chat.openai.com">chat.openai.com</a>
Microsoft Copilot	<a href="https://copilot.microsoft.com">copilot.microsoft.com</a>
Gemini	<a href="https://gemini.google.com">gemini.google.com</a>
DeepSeek	<a href="https://chat.deepseek.com">chat.deepseek.com</a>
Claude	<a href="https://claude.ai">claude.ai</a>
Notebook LM	<a href="https://notebooklm.google">notebooklm.google</a>

Lisäksi etenkin asiantuntijatyössä paljon räätälöityjä työkaluja, joista osa hyödyntää em. sovelluksia.

