

---

---

# **Digitaalisen osaamisen opinnot Jyväskylän yliopistossa**

---

---

# Sisältö

1. Digitaaliset kompetenssit
2. Digitaalisen osaamisen perusteet
3. Taitokartoitus
4. TVT-kurssit
5. TVT-kurssit tutkinnon osana
6. AHOT

# Tavoite

- Saat heti opintojen alussa riittävät taidot opiskelua varten
- Riittävät taidot tekevät työskentelystäsi tehokasta, jolloin voit keskittyä opintojen sisältöihin teknisten välineiden sijaan

# Digitaaliset kompetenssit

- Tiedonhankinta ja -hallinta
- Viestintä ja yhteistyö
- Yksityisyys ja turvallisuus
- Digitaalinen sisällöntuotanto
- Ongelmanratkaisu
- Eettinen ja kulttuurinen tiedostavuus
- Tietoteknisten laitteiden ja ohjelmistojen käyttö
- Digitaaliset oikeudet
- Kriittinen ajattelu
- Alakohtaiset digitaaliset taidot

# Opinnoissa tarvittavia teknologiataitoja

- Erilaisten oppimisympäristöjen hallinta
- Tieteellinen tiedonhankinta, kirjaston tietokannat
- Tekijänoikeudet digitaalisissa ympäristöissä
- Toimisto-ohjelmistot (esim. Word, PP)
- Tilasto-ohjelmistot (esim. Excel)
- Laadullisen aineiston analyysiohjelmistot
- Viitteidenhallintapalvelut
- Pilvipalvelut
- Some
- Kuvankäsittely
- Ääni- ja videoeditointi

Lue lisää [täältä](#).

**Tärkeintä on kyky ottaa haltuun uusia taitoja ja osata soveltaa näitä taitoja uusissa tilanteissa**

# Humanistis-yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan tieto- ja viestintäteknologian opinnot uusille opiskelijoille

# HYTP1004 Digitaalisen osaamisen perusteet (3 op)

- **Suosittelaaan käytäväksi ensimmäisenä lukuvuotena**
- **Sisältö:**
  - Yliopiston tietojärjestelmät ja tiedonhankinta
  - Tekijänoikeudet digitaalisissa ympäristöissä
  - Tekoäly opinnoissa
  - Tekstinkäsittelyn, esitysgrafiikan, taulukkolaskennan perusteet
  - Kuvankäsittely, videoeditointi, verkkojulkaiseminen
- **Opiskelum muodot:**
  - Luennot (3 krt)
  - Ohjaukset pienryhmissä (4 krt)
  - Verkkoo-oppimateriaaliin perehtyminen
  - Tehtävät
- **Arviointi:**
  - hyväksytty / hylätty



# HYTP1004 Digitaalisen osaamisen perusteet (3 op)

- Luennot järjestetään kampuksella, myös tallenteet tulevat saataville
- Ohjaukset tukevat tehtävien tekemistä
- Suurin osa tehtävistä pakollisia, pientä valinnaisuutta kuitenkin on
  - Hyväksytty suoritus edellyttää kaikista palautetuista tehtävistä väh. puolet pisteistä
- Kertausryhmä maanantaiaamuisin

# HYTP1004 Digitaalisen osaamisen perusteet (3 op)

- **Alkaa** johdantoluennolla ensi viikolla **ma 2.9. klo 14.15–15.45 (M103)**
- **Ilmoittautuminen** Sisussa **viim. su 1.9.**
- **Valitse** ilmoittautuessasi **ohjausryhmä**
  - Ensisijaisesti oman oppiaineesi / laitoksesi mukaan nimetty ryhmä
  - Jos sen aika ei sovi, niin Kaikille avoin -ryhmä tai mikä tahansa muu aikatauluusi sopiva ryhmä

# HYTP1004 Digitaalisen osaamisen perusteet (3 op)

- **Huom!**

- Musiikin ryhmät kokoontuvat Mac-luokassa ja ovat ensisijaisesti musiikkitieteen ja -kasvatuksen opiskelijoille, jotka käyttävät Mac-ympäristöä opinnoissaan

**Minulla on mielestäni hyvät digitaaliset taidot.  
Tarvitsenko tätä kurssia?**

# Osaatko...

- ... luoda kansioita ja järjestellä tiedostoja kansioihin?
- ... muokata tekstinkäsittelyssä tyylejä ja lisätä automaattisesti päivittyvän sisällysluettelon?
- Entä aloittaa sivunumeroinnin vasta kolmannelta sivulta?
- ... upottaa kuvia ja linkkejä esitysgrafiikkaan?
- Entä muokata alatunnisteeseen esim. päivämäärän?
- ... käyttää laskukaavoja ja tehdä visuaalisen kaavion taulukkolaskennassa?
- ... käyttää pilvipalvelua tiedostojen jakamiseen ja reaaliaikaiseen työskentelyyn ryhmätyössä?
- Entä tallentaa tiedoston pilvestä tietokoneelle?
- ... löytää ja käyttää kuvamateriaalia tekijänoikeuslain mukaisesti?

**Jos vastasit kaikkiin kyllä, onnittelut! Kurssilla saa joka tapauksessa työkaluja erilaisten työvaiheiden automatisointiin. Eli jos esimerkiksi teet muokkauksia manuaalisesti tekstinkäsittelyssä otsikoihin, rivivälitykseen ja fontteihin, tällä kurssilla opit tekemään ne tehokkaammin.**

# Humanistis-yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan muut TVT-kurssit

- Kevät 2025
  - HYTS1100 Digitaaliset tutkimusmenetelmät, 5 op
  - HYTS1200 Laadullisen tekstiaineiston analyysityökalut, 2 op

# Digitaitojen kursseja muualla yliopistossa



# Mikä ero?

## Humanistis-yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan opinnot

- HYTK:n omille opiskelijoilleen järjestämät taitokurssit
- Avoimia kaikille tiedekunnan tutkinto-opiskelijoille

## Informaatioteknologian tiedekunnan opinnot

- IT-tiedekunnan opintoja voi sisällyttää tutkintoon vapaavalintaisina opintoina
- Yksittäisiä kursseja voi käydä kuka tahansa
  - Osalla kursseista on esitietovaatimuksia tai etusija IT-opiskelijoille

## Muita hyödyllisiä kursseja:

- ITKP0002 Johdatus kyberturvallisuuteen, 2 op
- ITKP9102 Datalähteet ja avoin data, 1 op
- ITKP102 Ohjelmointi 1, 6 op
- TJTA2020 Ihmisen ja tietokoneen vuorovaikutus, 3 op
- ITKP1011 Web-julkaiseminen, 2 op

# Tieto- ja viestintätekniiikan opintojen suunnittelu

# Missä ja miten?

Digitaalisen osaamisen perusteet -kurssilla tehdään suunnitelma taitojen kehittämisestä:

- Mitä taitoja minulla on?
- Mitä taitoja tarvitsen?
- Miten voin kehittää osaamistani?

TVT-opinnot ovat osa opintojen suunnittelua kokonaisuutena

# TVT-opinnot tutkinnossa

Tieto- ja viestintäteknologian kurssit sijoittuvat kandidaatin tai maisterin tutkinnon valinnaisiin opintoihin:

Filosofian maisteri TAI  
Yhteiskuntatieteiden maisteri (120 op)

Humanististen tieteiden kandidaatti TAI  
Yhteiskuntatieteiden kandidaatti (180 op)

**Tieto- ja viestintätekniikan taidot voivat karttua kurssien lisäksi myös muissa opinnoissa, työssä, harrastuksissa jne.**

# AHOT = Aikaisemmin hankitun osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen

Myös muualla hankituista teknologiataidoista voi saada opintopisteitä ns. AHOT-menettelyllä

- Lue lisää [täältä](#).

# HYTP1004 Digitaalisen osaamisen perusteet (3 op)

- **Alkaa** johdantoluennolla ensi viikolla **ma 2.9. klo 14.15–15.45 (M103)**
- **Ilmoittautuminen** Sisussa **viim. su 1.9.**
- **Valitse** ilmoittautuessasi **ohjausryhmä**
  - Ensisijaisesti oman oppiaineesi / laitoksesi mukaan nimetty ryhmä
  - Jos sen aika ei sovi, niin Kaikille avoin -ryhmä tai mikä tahansa muu aikatauluusi sopiva ryhmä



# Kiitos!

Voit kysyä lisää tieto- ja viestintätekniikan opinnoista:

*Yliopistonopettaja*

Jasmine Poikela

[jasmine.k.poikela@jyu.fi](mailto:jasmine.k.poikela@jyu.fi)