

# Monikärkikandi -maisteriohjelman siirron valintaperusteet

Monikärkikandi tarkoittaa sitä, että tiedekunnan omat opiskelijat voivat kandidaatin tutkinnon suorittuaan siirtyä ilman erillistä valintaa suorittamaan maisterin tutkinnon jossakin muussa IT-tiedekunnan tutkinto-ohjelmassa (pääaineessa) kuin missä kandidaatin tutkinto on suoritettu, mikäli tietyt edellytykset täyttyvät. Monikärkikandi-siirto ei ole mahdollista kaikkiin tutkinto-ohjelmiin eikä kaikista tutkinto-ohjelmista voi hakea monikärkikandi-siirtoa. Nämä valintaperusteet koskevat vuotta 2026.

## Hakukelpoisuus

- Hakukelpoisia ovat vain Jyväskylän yliopiston IT-tiedekunnasta luonnontieteiden, kauppatieteiden tai tekniikan kandidaatiksi valmistuneet.
- Tutkinto-ohjelman siirtoa tulee hakea 2 kuukauden sisällä kandidaatiksi valmistumisesta.
- Opiskeluoikeuden tulee olla aktiivinen (hakija on ilmoittautunut joko läsnä- tai poissaolevaksi)
- Opintoaikaa tulee olla riittävästi jäljellä maisterin tutkinnon suorittamiseen.
- **HUOM!** Toiseen maisteriohjelmaan siirtymisen myötä opiskelijalle ei synny uutta opinto-oikeutta eikä opinto-oikeusaika pitene, vaan kyseessä on aiemman opinto-oikeuden muutos. Opiskelija menettää aiemman maisteritutkinto-oikeutensa.

## Missä maisteriohjelmassa opintoja voi jatkaa ilman erillistä hakua?

### Ilman erillistä valintaa on oikeus jatkaa opintojaan seuraavasti:

- Koulutusteknologiasta kandidaatin tutkinnon suorittaneella on oikeus jatkaa koulutusteknologian maisteriohjelmaan.
- Teknologiajohtamisesta kandidaatin tutkinnon suorittaneella on oikeus jatkaa teknologiajohtamisen DI-ohjelmaan.
- Tieto- ja ohjelmistotekniikasta kandidaatin tutkinnon suorittaneella on oikeus jatkaa tieto- ja ohjelmistotekniikan DI-ohjelmaan.
- Tietojenkäsittelytieteestä (aiempi tietotekniikka) kandidaatin tutkinnon suorittaneella on oikeus jatkaa tietojenkäsittelytieteen maisteriohjelmaan.
- Tietojenkäsittelytieteestä (aiempi tietotekniikka) kandidaatin tutkinnon suorittaneella on oikeus jatkaa koulutusteknologian maisteriohjelmaan, jos hän on suorittanut koulutusteknologian opintosuunnan suuntaavat opinnot (19 op).
- Tietojärjestelmätieteestä kandidaatin tutkinnon suorittaneella on oikeus jatkaa tietojärjestelmätieteen maisteriohjelmaan

## Koulutusteknologian maisteriohjelmaan siirtyminen (filosofian maisteri)

Tietojärjestelmätieteen, tietojenkäsittelytieteen (aiempi tietotekniikka) tai tekniikan kandidaattiohjelmasta kandidaatiksi valmistuva voi siirtyä koulutusteknologian maisteriohjelmaan, mikäli kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Kandidaatin tutkinnon pääaineen perus- ja aineopintokokonaisuuden arvosana on vähintään hyvä (3/5).
- Hakijalla tulee olla suoritettuna kasvatustieteen alan perusopinnot 25 op.
- Hakijalla tulee olla suoritettuna koulutusteknologian opintosuunnan suuntaavat opinnot (19 op):
  - ITKP0003 Johdatus algoritmiseen ajatteluun (2 op)
  - KOTEP161 Oppimisen luovat teknologiat (5 op)
  - KOTEA261 Tietotekniikan rooli oppimistilanteissa (2 op)
  - KOTEA361 Tietotekniikan opettajan työvälineitä (5 op)
  - KOTEA364 Digitaalinen oppimismuotoilu (5 op)

## **Kognitiotieteen maisteriohjelman siirtyminen (filosofian maisteri)**

Tietojärjestelmätieteen, tietojenkäsittelytieteen (aiempi tietotekniikka), koulutusteknologian tai tekniikan kandidaattiohjelmasta kandidaatiksi valmistuva voi siirtyä kognitiotieteen maisteriohjelman, mikäli kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Kandidaatin tutkinnon pääaineen perus- ja aineopintokokonaisuuden arvosana on vähintään hyvä (3/5).
- Kandidaatintutkielman arvosana on vähintään 3/5.

## **Kyberturvallisuuden maisteriohjelman siirtyminen (filosofian maisteri)**

Tietojärjestelmätieteen, tietojenkäsittelytieteen (aiempi tietotekniikka), koulutusteknologian ja tekniikan kandidaattiohjelmasta kandidaatiksi valmistuva voi siirtyä kyberturvallisuuden maisteriohjelman, mikäli kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Kandidaatintutkielman arvosana on vähintään 3/5.
- Kandidaatin tutkinnon pääaineen perus- ja aineopintokokonaisuuden arvosana on vähintään hyvä (3/5).

## **Teknologiajohtamisen DI -ohjelma (diplomi-insinööri)**

Tietojenkäsittelytieteen (aiempi tietotekniikka) kandidaattiohjelmasta tai tieto- ja ohjelmistotekniikan kandidaattiohjelmasta kandidaatiksi valmistuva voi siirtyä teknologiajohtamisen DI-ohjelmaan, mikäli kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Hakijalla tulee olla suoritettuna vähintään 20 op matematiikan opintoja, jotka ovat tasoltaan vähintään perusopintotasoisia. Matematiikan opintojen keskiarvon tulee olla vähintään 3,0/5.
- Kandidaatin tutkinnon tietojenkäsittelytieteen tai tieto- ja ohjelmistotekniikan perus- ja aineopintokokonaisuuden keskiarvo on vähintään 3,0/5.
- Kandidaatintutkielman arvosana on vähintään 3/5.

## **Tieto- ja ohjelmistotekniikan DI-ohjelma (diplomi-insinööri)**

Tietojenkäsittelytieteen (aiempi tietotekniikka) kandidaattiohjelmasta tai teknologiajohtamisen kandidaattiohjelmasta kandidaatiksi valmistuva voi siirtyä tieto- ja ohjelmistotekniikan DI-ohjelmaan, mikäli kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Hakijalla tulee olla suoritettuna vähintään 20 op matematiikan opintoja, jotka ovat tasoltaan vähintään perusopintotasoisia. Matematiikan opintojen keskiarvon tulee olla vähintään 3,0/5.
- Kandidaatin tutkinnon tietojenkäsittelytieteen tai tieto- ja ohjelmistotekniikan perus- ja aineopintokokonaisuuden keskiarvo on vähintään 3,0/5.
- Kandidaatintutkielman arvosana on vähintään 3/5.

## **Tietojenkäsittelytieteen maisteriohjelman siirtyminen (filosofian maisteri)**

Tietojärjestelmätieteen, koulutusteknologian tai tekniikan kandidaattiohjelmasta kandidaatiksi valmistuva voi siirtyä tietojenkäsittelytieteen maisteriohjelman, mikäli:

- Tietojärjestelmätieteen, koulutusteknologian tai tekniikan perus- ja aineopintokokonaisuuden arvosana on vähintään hyvä (3/5).
- Lisäksi hänen tulee olla suorittanut seuraavat opintojaksot:
  - ITKP1011 Web-julkaiseminen, 2 op
  - ITKP101 Tietokone ja tietoverkot työväliseenä, 2 op / ITKP1010 Digitaalisen

- osaamisen perusteet, 3 op
- ITKP104 Tietoverkot, 5 op
- ITKA203 Käyttöjärjestelmät, 5 op
- ITKA201 Algoritmit 1, 4 op
- TIEA211 Algoritmit 2, 4 op
- Vahva ohjelmointitaito, sisältäen ITKP102 Ohjelmointi 1 ja TIEP111 Ohjelmointi 2, yhteensä vähintään 14 op
- TIEA1130 Oliosuuntautunut suunnittelu ja -ohjelmointi, 3 op
- ITKA20(0)4 Tietokannat ja tiedonhallinnan perusteet, 5 op

HUOM! Opintojakso on voitu korvata myös toisella, vastaavaa osaamista osoittavalla opintojaksolla.

## **Tietojärjestelmätieteen maisteriohjelman siirtyminen (kauppatieteiden maisteri)**

Tietojenkäsittelytieteen (aiempi tietotekniikka), koulutusteknologian tai tekniikan kandidaattiohjelmasta kandidaatiksi valmistuva voi siirtyä tietojärjestelmätieteen maisteriohjelmaan, mikäli kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Opiskelija on suorittanut kauppatieteellisen alan perusopintokokonaisuuden (väh. 25 op).
- Tietojenkäsittelytieteen, koulutusteknologian tai tekniikan perus- ja aineopintokokonaisuuden arvosana on vähintään kiitettävä (4/5).
- Kandidaatintutkielman arvosana on vähintään 3/5.

## **Turvallisuus ja strateginen analyysi -maisteriohjelma (filosofian maisteri)**

Tietojärjestelmätieteen, tietojenkäsittelytieteen (aiempi tietotekniikka), koulutusteknologian tai tekniikan kandidaattiohjelmista kandidaatiksi valmistuva voi siirtyä turvallisuus ja strateginen analyysi -maisteriohjelmaan, mikäli kaikki seuraavat ehdot täyttyvät:

- Hakija ei ole suorittanut ylempää korkeakoulututkintoa, siihen rinnastettavaa tai korkeampaa tutkintoa Suomessa tai ulkomailla.
- Kandidaatin tutkinnon tutkinto-ohjelman perus- ja aineopintokokonaisuuden opintopisteillä painotettu keskiarvo on vähintään 4,2/5
- Kandidaatintutkielman arvosana on vähintään 4/5.
- Hakijalla on suoritettuna opintojakso TSAS4031 Johdatus tiedusteluun. Jaksoa ei tule kiinnittää kandidaatin tutkintoon, koska se on pakollinen osa maisteriopintoja. Jos jakso kuitenkin on kiinnitetty kandidaatin tutkintoon, hakijan tulee sopia korvaavista opinnoista maisteriohjelman opintoneuvojan kanssa ennen siirron hakemista.
- Hakijalla on suoritettuna jompikumpi seuraavista opintojaksoista:
  - ITKP0010 Kansalaisen informaatioturvallisuus (2 op)
  - ITKP0007 Kansalaisen kyberturvallisuus (2 op)