

## Opiskelijan tiedot

Etunimet	Otto Joonas Henrik
Sukunimi	Karppinen
Opiskelijanumero	2655594749
Syntymäaika	18.1.1995

## Tutkintoon johtavien koulutusten opiskeluoikeudet

### TIETOTEKNIIKAN KANDIDAATTI- JA MAISTERIKOULUTUS

Koulutuksen tyyppi	Alempi ja ylempi tutkintokoulutus
Voimassa	1.1.2023-31.12.2029
Aloituspäivä	1.1.2023
Opiskeluoikeuden tila	Aktiivinen
Läsnäolotiedot	Syyslukukausi 2023, läsnäoleva Kevätlukukausi 2024, läsnäoleva

Aktiivinen vaihe	Alempi tutkinto-ohjelma (180 op)
Tutkintonimike	Luonnontieteiden kandidaatti
Tutkinto-ohjelma	Tietotekniikan kandidaattiohjelma

## Muut opiskeluoikeudet

### INFORMAATIOTEKNOLOGIAN TIEDEKUNNAN ERILLISTEN OPINTOJEN KOULUTUS

Koulutuksen tyyppi	Erilliset henkilökohtaiset opinnot
Voimassa	29.8.2022-29.7.2023
Opintojaksot	Tietokoneen rakenne ja arkkitehtuuri
Opiskeluoikeuden tila	Päättynyt

## INFORMAATIOTEKNOLOGIAN TIEDEKUNNAN EDUFUTURA-OPINTOJEN KOULUTUS

Koulutuksen tyyppi	Kahdenväliset sopimusopinnot
Voimassa	1.8.2021-31.7.2022
Opintojaksot	Digitaalisen osaamisen perusteet Tietoverkot Ohjelmointi 1 Web-julkaiseminen
Opiskeluoroikeuden tila	Päättynyt

### Avoimen yliopiston opinnot

#### AVOIN YLIOPISTO

Koulutuksen tyyppi	Avoimen yliopiston opinnot
Opintojaksot	Tekoäly opetuksen tukena, 19.4.2023-31.1.2024
Opiskeluoroikeuden tila	Päättynyt

#### AVOIN YLIOPISTO

Koulutuksen tyyppi	Avoimen yliopiston opinnot
Opintojaksot	Oman talouden hallinta, 9.12.2022-27.4.2023
Opiskeluoroikeuden tila	Päättynyt

#### AVOIN YLIOPISTO

Koulutuksen tyyppi	Avoimen yliopiston opinnot
Opintojaksot	Digimarkkinointia käytännössä, 1.9.2022-28.2.2023
Opiskeluoroikeuden tila	Päättynyt

#### AVOIN YLIOPISTO

Koulutuksen tyyppi	Avoimen yliopiston opinnot
Opintojaksot	Viestintä ja vuorovaikutus sosiaalisessa mediassa, 10.8.2022-28.2.2023
Opiskeluoroikeuden tila	Päättynyt

## AVOIN YLIOPISTO

Koulutuksen tyyppi  
Opintojaksot  
Opiskeluoikeuden tila

Avoimen yliopiston opinnot  
Tekoälyn perusteita ja sovelluksia, 1.8.2022-28.2.2023  
Päättynyt

## AVOIN YLIOPISTO

Koulutuksen tyyppi  
Opintojaksot  
Opiskeluoikeuden tila

Avoimen yliopiston opinnot  
Palvelurobotiikka, 1.4.2022-31.8.2022  
Päättynyt

## AVOIN YLIOPISTO

Koulutuksen tyyppi  
Opintojaksot  
Opiskeluoikeuden tila

Avoimen yliopiston opinnot  
Johdatus robotiikkaan, 1.4.2022-31.8.2022  
Päättynyt

## AVOIN YLIOPISTO

Koulutuksen tyyppi  
Opintojaksot  
Opiskeluoikeuden tila

Avoimen yliopiston opinnot  
Kansalaisen kyberturvallisuus, 27.10.2021-31.8.2022  
Päättynyt

## AVOIN YLIOPISTO

Koulutuksen tyyppi  
Opintojaksot  
Opiskeluoikeuden tila

Avoimen yliopiston opinnot  
Haluatko kauppatieteilijäksi, 25.2.2019-25.7.2019  
Päättynyt

## AVOIN YLIOPISTO (VANHA OPINTOREKISTERI)

Koulutuksen tyyppi	Avoimen yliopiston opinnot
Opintojaksot	Tekoäly opetuksen tukena, 19.4.2023-31.1.2024 Viestintä ja vuorovaikutus sosiaalisessa mediassa, 10.8.2022-28.2.2023 Haluatko kauppatieteilijäksi, 25.2.2019-25.7.2019 Oman talouden hallinta, 9.12.2022-27.4.2023 Johdatus robotiikkaan, 1.4.2022-31.8.2022 Kansalaisen kyberturvallisuus, 27.10.2021-31.8.2022 Palvelurobotiikka, 1.4.2022-31.8.2022 Tekoälyn perusteita ja sovelluksia, 1.8.2022-28.2.2023 Digimarkkinointia käytännössä, 1.9.2022-28.2.2023
Opiskeluoikeuden tila	Päättynyt

## Tutkintosuoritukset

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Ei suorituksia				

## Opintokokonaisuudet

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Ei suorituksia				

## Opintojaksot

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Tietotekniikan syventävä harjoittelu (TIES599)	12 op	fi	Hyv.	26.3.2024
Sulautettu internet (TIES536)	5 op	fi	3	13.1.2024
Yliopisto-opinnot ja niiden suunnittelu maisterikoulutettaville (ITKY4000)	2 op	fi	Hyv.	31.12.2023
Näkökulmia digitalisaatioon (ITKP0001)	2 op	fi	Hyv.	22.12.2023
Tietoliikenneprotokollat (TIEA322)	3 op	fi	5	30.10.2023
Ohjelmointi 2 (TIEP111)	8 op	fi	4	28.4.2023
Digimarkkinointia käytännössä (JSBY7110)	2 op	fi	Hyv.	18.12.2022
Tietokoneen rakenne ja arkkitehtuuri (TIEP114)	3 op	fi	4	29.11.2022
Viestintä ja vuorovaikutus sosiaalisessa mediassa (ITKP2004)	2 op	fi	4	27.11.2022
Tekoälyn perusteita ja sovelluksia (TIEP2000)	2 op	fi	Hyv.	30.8.2022
Palvelurobotiikka (ITKP0006)	3 op	fi	4	25.8.2022
Johdatus robotiikkaan (TIEP1830)	2 op	fi	Hyv.	19.7.2022
Kansalaisen kyberturvallisuus (ITKP0007)	2 op	fi	Hyv.	10.7.2022
Web-julkaiseminen (ITKP1011)	2 op	fi	3	5.6.2022
Tietoverkot (ITKP104)	5 op	fi	5	30.5.2022
Digitaalisen osaamisen perusteet (ITKP1010)	3 op	fi	5	12.4.2022

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Ohjelmointi 1 (ITKP102)	6 op	fi	1	11.4.2022

## Osasuoritukset

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Tietoliikenneprotokollat, Osallistuminen opetukseen (TIEA322)	3 op	fi	5	30.10.2023

Opintosuoritusten keskiarvo 3,65

Kaikki opintojaksot yhteensä 64 op

Kaikki osasuoritukset yhteensä 3 op

Opintopisteistä hyväksiluettuja yhteensä 0 op

## OPINTOSUORITUSTEN ARVOSANA-ASTEIKOT JA SELITTEET

Opintojen laajuutta mitataan opintopisteinä (op). Yhden lukuvuoden opintojen suorittamiseen keskimäärin vaadittava 1600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä.

Opintosuoritusten keskiarvo lasketaan hyväksytysti suoritetuista opintojaksoista, jotka on arvioitu asteikolla 0–5 (hylätty–erinomainen). Keskiarvo on painotettu opintopistelaajuudella.

### Opintojen suorituskieli

Suomi 64 op  
Ruotsi 0 op  
Englanti 0 op

Suorituskielen selitykset: fi (suomi), sv (ruotsi), en (englanti).  
Kaikille opintosuorituksille ei ole aina määritelty suorituskieltä.

### Opintosuoritusten arvosana-asteikot

5 (erinomainen), 4 (kiitettävä), 3 (hyvä), 2 (tydyttävä), 1 (välttävä), 0 (hylätty)

Hyv. (Hyväksytty), Hyl. (Hylätty)

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.