



# Tervetuloa opiskelemaan tietojenkäsittelyä Oamkiin

Aloitat tammikuussa 2024 tietojenkäsittelyn verkkopainotteiset monimuoto-opinnot Oulun ammattikorkeakoulussa. Opiskelu on monipuolista ja tähtää digitaalisten tuotteiden ja palveluiden laaja-alaiseen osaamiseen. Tietojenkäsittelijät työllistyvät monipuolisiin tehtäviin ja myös sinun on mahdollista erikoistua oman mielenkiintosi mukaan esimerkiksi web- tai mobiilisovelluskehitykseen, liiketoiminnan tukena toimivien työvälineiden osaajaksi, ohjelmistotestaukseen tai päiväopintoihin osallistumalla myös pelialle. Opiskeluun sisältyy ohjelmointia ja muita tietojenkäsittelyalan vaatimia perustaitoja sekä liiketalouden perusteita, kieliä ja viestintää.

Monimuoto-opiskelu tapahtuu verkossa opettajan ohjauksessa yleensä kolmena iltana viikossa sekä itsenäisesti oman aikataulun mukaan. Usein tehtäviä tehdään myös verkossa pienryhmissä tai projekteissa. Tarvittaessa voidaan järjestää lähitapaamisia, mutta nämä pyritään järjestämään myös etänä.

## Oma tietokone on pakollinen

Opiskelu edellyttää sinulta omaa tietokonetta. Oma tietokone on jokaisen tietojenkäsittelijän tärkein työkalu. Haluamme, että pidät huolta omasta tietokoneestasi ja sen tietoturvasta. Lisäksi asennat siihen opiskelussa ja alalla tarvittavat työkalut ja palvelut ja harjoittelet niiden käyttöä opintojesi ajan.

Suosittelemme tietokoneeseen Windows 10 käyttöjärjestelmää, koska ensimmäisenä lukuvuotena käytämme useita Microsoftin tuotteita. Mikäli sinulla on Linux tai Mac OS X –käyttöjärjestelmällä varustettu tietokone käytössäsi, niin sen käyttö vaatii sinulta virtuaalikoneeseen perehtymistä ja ohjelmistojen asentamista virtuaalikoneeseen. Katso suositeltavat tietokoneen laitteistovaatimukset liitteestä 1. Tietokoneen lisäksi tarvitset luovaa ongelmanratkaisukykyä, yhteistyö- ja viestintätaitoja sekä iloista ja reipasta asennetta.

Opintosi alkavat 5.1.2024 **Oamkin Linnanmaan kampuksella ja Zoomissa pidettävänä perehdytyspäivänä**. Yksi päätavoitteista ensimmäiselle tapaamiselle on ryhmäytyminen ja muihin opiskelijoihin tutustuminen. He ovat tärkeä vertaistukijoukko 3,5 vuoden opiskelujen aikana. Valmistauduthan opintoihin jo ennen perehdytyspäivää tekemällä Digistarttipaketin <https://www.oamk.fi/fi/koulutus/tietoa-uudelle-opiskelijalle>.

Perehdytyspäivän alustava ohjelma on liitteessä 2. Lukujärjestyksen mukainen opetus verkossa alkaa iltatunneilla maanantaina 8.1.2024 (<https://lukkarit.oamk.fi/>, ryhmäsi on TIK24KM).

Tervetuloa Oamkiin koko henkilökunnan puolesta!

Oulussa, 9.10.2023  
Tuula Harju  
Tutkintovastaava

# Liite 1

## laitevaatimukset

TARVITSET TIETOKONEEN, JOKA ON VÄHINTÄÄN SEURAAVIEN OHJEIDEN MUKAINEN

- 1.8 GHz or faster processor. Dual-core or better recommended
- 2 GB of RAM; 4 GB of RAM recommended (2.5 GB minimum if running on a virtual machine)
- Hard disk space: up to 210 GB of available space, depending on features installed; typical installations require 20-50 GB of free space.
- Hard disk speed: to improve performance, install Windows on a solid state drive (SSD).
- Video card that supports a minimum display resolution of 720p (1280 by 720).

Yllä olevat tiedot ovat minimivaatimukset opinnoissa käytettävälle Visual Studio –ohjelmalle. Käytännössä kannattaa hankkia sellainen tietokone, jolla tulet toimeen koko opiskelujen ajan eli seuraavat 3,5 vuotta. Jos koneesi on jo vanha, niin harkitse uuden ostamista.

**Lisäksi monimuoto-opiskelijalle välttämättömiin ja toimiviin laitteisiin kuuluvat kuulokkeet, mikrofoni, web-kamera ja internet-yhteys.**

# Liite 2

## Perehdytyspäivien ohjelma (muutokset mahdollisia)

Perjantai 5.1.2024

Oamkin Linnanmaan kampus, yhdistetty **tila 5A203/5A205**.

Etänä osallistuville Zoom-linkki on tässä <https://oamk.zoom.us/j/4909358143>.

Opastus ala-aulasta. Voit myös ladata Oulu Campus Navigator:in puhelimesi ja suunnistaa sen avulla.

Ilmoitathan etukäteen [tuula.harju@oamk.fi](mailto:tuula.harju@oamk.fi) osallistutko paikan päällä vai Zoomissa.

Pe 5.1. klo 8.30-16.00

8.30 - 10.00 Tervetuloa Oamkiin ja opiskelu tietojenkäsittelyn tutkinto-ohjelmassa

10.00 – 10.15 Tauko

10.15 – 12.00 Opintotuki, opinto-ohjaaja- ja koulutuspalvelut, YTHS ja turvallisuusinfo

12.00 – 13.00 Kampuskierto ja lounas

13.00 – 16.00 Opiskelun käytänteet, Study Group -jako ja ryhmäytyminen