



Tervetuloa opiskelemaan tietojenkäsittelyä Oamkiin

Aloitat tammikuussa 2025 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 ohjelmistotestaukseen, datan analysointiin, web- tai mobiilisovelluskehitykseen tai liiketoiminnan tukena toimivien työvälineiden osaajaksi. Opiskeluun sisältyy ohjelmointia ja muita tietojenkäsittelyalan vaatimia perustaitoja sekä liiketalouden perusteita, kieliä ja viestintää.

Monimuoto-opiskelu sisältää yleensä kolmena iltana viikossa verkossa tapahtuvia luentoja ja ohjausta sekä itsenäistä opiskelua muuna aikana. Usein tehtäviä tehdään verkossa myös pienryhmissä.

Projektityöskentely tapahtuu tiimeissä ja on olennainen osa opintoja. Tarvittaessa voidaan järjestää lähitapaamisia, mutta mikäli nämä liittyvät opintojaksoihin, ne järjestetään 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 vähintään 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 ja hallinta vaativat sinulta itsenäistä perehtymistä. Katso suositeltavat tietokoneen laitteistovaatimukset liitteestä 1. Tietokoneen lisäksi tarvitset luovaa ongelmanratkaisukykyä, yhteistyö- ja viestintätaitoja sekä iloista ja reipasta asennetta.

Opintosi alkavat 7.1.2025 **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://oamk.fi/opiskelu/uusi-opiskelija/tutkinto-opiskelija/>.

Perehdytyspäivän alustava ohjelma on liitteessä 2. Lukujärjestyksen mukainen opetus verkossa alkaa iltatunneilla keskiviikkona 8.1.2025. (<https://lukkariit.oamk.fi/>, ryhmäsi on TIK25KM).

Tervetuloa Oamkiin koko henkilökunnan puolesta!

Oulussa, 9.10.2024
Tuula Harju
Opintovastaava

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)

Tiistai 7.1.2025

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

Etänä osallistuville Zoom-linkki on tässä <https://oamk.zoom.us/j/68639448876>.

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

Ilmoitathan etukäteen tuula.harju@oamk.fi osallistutko paikan päällä vai Zoomissa.

Ti 7.1. klo 8.30-16.00

8.30 – 9.45 Tervetuloa Oamkiin ja opiskelu tietojenkäsittelyn tutkinto-ohjelmassa

9.45 – 10.00 Tauko

10.00 – 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