



## Tervetuloa opiskelemaan tietojenkäsittelyä Oamkiin!

**Aloitat syksyllä tietojenkäsittelyn tradenomin opinnot Oulun ammattikorkeakoulussa.** Opiskelu on monipuolista ja tähtää digitaalisten tuotteiden ja palveluiden laaja-alaiseen osaamiseen. Sinun on myös mahdollista erikoistua oman mielenkiintosi mukaan esimerkiksi Web-sovelluskehitykseen, mobiiliohjelmointiin, ohjelmistotestaukseen, verkkopalvelujen ja sosiaalisen median sisällöntuotantoon tai pelialaan. Tietojenkäsittelyn opiskeluun sisältyy ohjelmointia ja muita tietojenkäsittelyalan vaatimia perustaitoja sekä liiketalouden perusteita, kieliä ja viestintää. Opiskelu tapahtuu opettajan ohjauksessa sekä itsenäisesti. Usein tehtäviä tehdään pienryhmissä tai pienissä projekteissa.

**Opiskelu edellyttää sinulta omaa kannettavaa 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.

Suosittellemme tietokoneeseen Windows käyttöjärjestelmää, koska ensimmäisenä lukuvuotena käytämme useita Microsoftin tuotteita. Mikäli sinulla on Linux tai Mac OS X käyttöjärjestelmällä varustettu kannettava 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.

Opinnot alkavat elokuussa Oamkin uusissa tiloissa Linnanmaan kampuksella pidettävillä perehdytyspäivillä 25.-27.8.2021.

**Keskiviikkona 25.8.2021 aloitamme perehdytyspäivien ohjelman klo 9:30.** Tila on alustavasti **5A203+5A205**.

Sisääntulo-aulasta on opastus oikeaan tilaan.

*Liitteessä 2* on perehdytyspäivien tarkempi ohjelma.

**Ota mukaan oma tietokoneesi jo perehdytyspäiville.**

Lukujärjestystiedot julkaistaan ennen opintojen alkua osoitteessa:

<https://lukkarit.oamk.fi/> (Ryhmätunnus on TIK21SP)

### **Koulutuspalveluiden yhteystiedot:**

Oamk / Linnanmaan kampus

Yliopistokatu 9

90570 Oulu

Puhelin: 020 611 0210

Sähköposti: [study.oamk@oulu.fi](mailto:study.oamk@oulu.fi)

Tervetuloa Oamkiin koko henkilökunnan puolesta.

Oulussa, 26.5.2021

*Ilkka Mikkonen*

*Tutkintovastaava*

**OAMK**

OULUN AMMATTIKORKEAKOULU

# 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 130 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.

## Liite 2 – Perehdytyspäivien ohjelma (muutokset mahdollisia)

TIK21SP PEREHDYTYSPÄIVIEN OHJELMA LINNANMAA YHDISTETTY TILA 5A203+5A205

| Keskiviikko 25.8.2021  | Torstai 26.8.2021  | Perjantai 27.8.2021   |
|--|--|---|
| <p><b>9.30-11</b> Tiimipäällikkö Teppo Räsänen: Tervetuliaissanat<br/>Tutkintovastaava Tuula Ijäs: Tutkinto-ohjelman ops ja aikaisemman osaamisen hyväksilukeminen, Opettajatuutori Markus Aalto: Tutustuminen, läsnäolijat ja ateriatukikorttien jakaminen, opiskelijatuutorit mukana</p> | <p><b>9.00-10.30</b> Opintojaksoille ilmoittautuminen, Oiva, Moodle, Zoom, 365-palveluiden käyttö, Study group:ien teko, Ryhmäytyminen jatkuu Markus Aalto ja opiskelijatuutorit</p> | <p><b>klo 10-11</b> Markus Aalto<br/>klo 10.00 Opiskeluterveydenhuolto YTHS (yhdessä lik:n kanssa, etänä)<br/>klo 10.20 Osako ja Outo (yhdessä lik:n kanssa, etänä)</p> |
| 11-12 Ruokailu   | 10.30-11.30 Ruokailu   | 11-12 Ruokailu  |
| <p><b>12-13 Ryhmäytyminen</b>, S-posti, lukkarikone, Tuudo, ops/totsut, Markus Aalto ja opiskelijatuutorit<br/><b>13-13.30 Turvallisuusinfo</b></p>  | <p><b>11.30-12.45</b> Koulutuspalvelut<br/>Opinto-ohjauksen palvelut<br/>Opintotuki ja opintojen eteneminen, kampus-opo Leila Karjalainen, Korkeakoululiikunnan palvelut</p>         | <p><b>12.00-15.00</b> Opiskelijatuutoreiden järjestämää ohjelmaa</p>  |
| <p><b>13.30-</b> Korkeakoulun tiloihin tutustuminen - opiskelijatuutorit (työskentelytilat, tulostimet ja niiden käyttö, kirjasto)</p>   | <p><b>13-</b> Vapaasti valittavat, hyväksilukujen (HOT-hakemusten) tekeminen Pepissä, opintojen suunnittelun mahdollisuudet Tuula Ijäs</p>   |   |