



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, pelialaan tai sosiaali- ja terveysalan tietojärjestelmiin. Tietojenkäsittelyn opiskeluun sisältyy ohjelmointia ja muita tietojenkäsittelyalan vaatimia perustaitoja sekä liiketalouden perusteita, kieliä ja viestintää. Opiskelu tapahtuu opettajan ohjauksessa sekä itsenäisesti omassa kotiluokassa. 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 Teuvo Pakkalan kadun kampuksella pidettävillä perehdytyspäivillä 21.-23.8.2019. **Keskiviikkona 21.8.2019 aloitamme perehdytyspäivien ohjelman klo 9:30.** Teuvo-Pakkalan kampuksen sisääntulo-aulasta (A-aula) on opastus oikeaan tilaan.

Ota mukaan oma tietokoneesi jo perehdytyspäiville.

Lukujärjestystiedot julkaistaan ennen opintojen alkua osoitteessa: <https://lukkarit.oamk.fi/> (Ryhmätunnus on TIK19SP)

Lisätietoja ja yhteystiedot:

Teuvo Pakkalan kadun kampus

Teuvo Pakkalan katu 19

90130 Oulu

Puhelin: 020 611 0212

Sähköposti: opiskelijapalvelut.liike@oamk.fi

Tervetuloa Oamkiin koko henkilökunnan puolesta.

Oulussa, 3.6.2019

Ilkka Mikkonen

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 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.