



Tervetuloa opiskelemaan tietojenkäsittelyä Oamkiin!

Aloitat elokuussa 2024 tietojenkäsittelyn 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 tai ohjelmistotestaukseen. Tietojenkäsittelyn opiskeluun sisältyy ohjelmointia ja muita tietojenkäsittelyalan vaatimia perustaitoja sekä liiketoiminnan digitalisaatioon liittyviä aiheita, kieliä ja viestintää.

Opetus tapahtuu pääosin Linnanmaan kampuksella ja myös itsenäistä työskentelyä kuuluu oppimiseen. Hyvin usein tehtäviä tehdään myös pienryhmissä tai projektimaisena työskentelynä tiimissä.

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-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 **21.8.–23.8.2024 Oamkin Linnanmaan kampuksella pidettävillä perehdytyspäivillä. Keskiviikkona 21.8. ohjelma alkaa klo 9.00 tilassa 5A203+5A205.** Sisääntuloaulasta on opastus tilaan. Tarvitset omaa tietokonettasi jo perehdytyspäivillä.

Perehdytyspäivien ohjelma on liitteessä 2.

Lukujärjestyksen mukainen opetus alkaa maanantaina 26.8.2024 (<https://lukkarit.oamk.fi/>, ryhmäsi on TIK24SP).

Tervetuloa Oamkiin koko henkilökunnan puolesta!
Oulussa, 7.5.2024
Tuula Harju
Opintovastaava

Liite 1

laitevaatimukset

TARVITSET TIETOKONEEN, JOKA ON VÄHINTÄÄN SEURAAVIEN OHJEIDEN MUKAINEN

- Suositellaan Windows 10 tai uudempi
- 2 GHz or faster processor. Dual-core or better recommended
- 4 GB of RAM; 8 GB of RAM recommended
- 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.

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

Liite 2

Perehdytyspäivien ohjelma (muutokset mahdollisia)

TIK24SP Perehdytyspäivien ohjelma	Linnanmaa yhdistetty tila 5A203+5A205, 5B318	
Keskiviikko 21.8.2024	Torstai 22.8.2024	Perjantai 23.8.2024
9.00- 12.00 Tervetuloa opiskelijaksi Oamkiin! Tutustuminen ryhmään, kampukseen, tuutoropiskelijoihin ja tuutoropettajiin	9.00 - 10.00 Tutkinto-ohjelmassa opiskelu Opiskelun tietojärjestelmät	9.00 -10.00 Opiskelun tietojärjestelmät jatkuu Opintoihin liittyvää infoa
12.00-13.00 Lounas	11.00-12.00 Ruokailu	11.15 -12.00 Ruokailu
13.00 - 16.00 Osaamisalojohtajan tervehdys Opintoihin liittyvää infoa (YTHS, kampusopo, koulutuspalvelut, turvallisuusinfo, kieliopinnot)	12.00 - 16.00 Study group -ryhmien muodostaminen ja Study group-ryhmissä työskentely Hyväksiluku Oamkissa ja tietojenkäsittelyn opintojen suunnittelun mahdollisuudet	12.00 - 15.00 Opiskelijatuutoreiden järjestämää ohjelmaa