



# Tervetuloa opiskelemaan tietojenkäsittelyä Oamkiin

Aloitat elokuussa 2022 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, ohjelmistotestaukseen tai pelialle. Tietojenkäsittelyn opiskeluun sisältyy ohjelmointia ja muita tietojenkäsittelyalan vaatimia perustaitoja sekä liiketalouden perusteita, kieliä ja viestintää.

Opetus tapahtuu pääosin Linnanmaan kampuksella ja myös itsenäistä työskentelyä kuuluu oppimiseen. Usein tehtäviä tehdään myös verkossa pienryhmissä tai projekteissa.

## 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 **24.8.–26.8.2022 Oamkin Linnanmaan kampuksella pidettävillä perehdytyspäivillä. Keskiviikkona 24.8. ohjelma alkaa klo 9.30 tilassa 5A203+5A205.** Sisääntuloaulasta on opastus tilaan. Tarvitset omaa tietokonettasi jo perehdytyspäivillä.

Perehdytyspäivien ohjelma on liitteessä 2.

Lukujärjestyksen mukainen opetus alkaa maanantaina 29.8.2022 (<https://lukkarit.oamk.fi/>, ryhmäsi on TIK22SP).

Tervetuloa Oamkiin koko henkilökunnan puolesta.  
Oulussa, 6.5.2022  
Tuula Harju  
Tutkintovastaava

# Liite 1

## laitevaatimukset

TARVITSET TIETOKONEEN, JOKA ON VÄHINTÄÄN SEURAAVIEN OHJEIDEN MUKAINEN

- Suositellaan Windows 7 tai uudempi
- 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.

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

# Liite 2

## Perehdytyspäivien ohjelma (muutokset mahdollisia)

| TIK22SP Perehdytyspäivien ohjelma  |   | Linnanmaa yhdistetty tila 5A203+5A205  |  |
|--|---|--|--|
| Keskiviikko 24.8.2022  | Torstai 25.8.2022   | Perjantai 26.8.2022  |  |
| <p><b>9.30-11.00 Yksikönjohtajan ja koulutus päällikön tervetuliassanat:</b><br/>Eero Nousiainen ja Teppo Räisänen</p> <p><b>Tutkinto-ohjelman ops ja aikaisemman osaamisen hyväksilukeminen:</b><br/>Tutkintovastaava Tuula Harju</p> <p><b>Tutustuminen, läsnäolijat ja ateriatukikorttien jakaminen:</b><br/>Opettajatuutorit Minna Kamula, Reima Riihimäki, opiskelijatuutorit mukana</p> <p><b>11.00-11.30 Turvallisuusinfo (video)</b></p> | <p><b>9.00-10.30 Opintojaksoille ilmoittautuminen,</b><br/><b>Koulun tietojärjestelmät jatkuu:</b> Oiva, Moodle, Zoom, 365-palveluiden käyttö, Ryhmytyminen (Study group)<br/>Minna Kamula ja Reima Riihimäki</p>                             | <p><b>9.30 - 10.00</b><br/>Opiskeluterveydenhuolto YTHS</p> <p><b>10.00-10.30 Osako ja Outo</b><br/>(yhdessä liik:n kanssa, etänä)</p> <p><b>10.30-11.00 Opiskelijatuutorit kertovat opinnoista</b></p> <p><b>11.00-11.15 Korkeakoululiikunnan palvelut/ kysymysvartti</b> Minna Kamula ja Reima Riihimäki</p> |  |
| 11.30 - 12.30 Ruokailu   | 10.30-11.30 Ruokailu  | 11.15 -12.00 Ruokailu  |  |
| <p><b>12.30 -13.30 Koulun tietojärjestelmät:</b> S-posti, lukkarikone, Tuudo, ops/totsut, Minna Kamula ja Reima Riihimäki</p>  | <p><b>11.30-12.30 Opo-info</b><br/>Koulutuspalvelut<br/>Opinto-ohjauksen palvelut<br/>Opintotuki-info, kampus-opo Leila Karjalainen</p> <p><b>12.30 - 13.00 Hyväksiluku OAMKissa ja opintojen suunnittelun mahdollisuudet</b> Tuula Harju</p> | <p><b>12.00-15.00</b> Opiskelijatuutoreiden järjestämää ohjelmaa</p>   |  |
| <p><b>13.30- 14.15 Ryhmytymistehtävä + korkeakoulun tiloihin tutustuminen -</b><br/>opiskelijatuutorit (työskentelytilat, tulostimet ja niiden käyttö, kirjasto)</p> <p><b>14.15 - 15.00 Info ammatillisen toisen asteen käyneille opiskelijoille,</b> Tuula Harju, Minna Kamula, Reima Riihimäki</p>  | <p><b>13.15 - 15.00 ryhmä jakautuu:</b><br/><b>vaihtoehtoiset toiminnot:</b> HOT-opastusta (Tuula Harju) tai study group-ryhmissä työskentelyä (Minna Kamula ja Reima Riihimäki)</p>  |  |  |