

## Hyvä opiskelija,

Tervetuloa opiskelemaan Oulun yliopiston avoimen yliopiston [Tietojenkäsittelytiede 25 op -2018-2019](#) -opintoja.

### Opintokokonaisuuteen kuuluvat seuraavat opintojaksot:

[ay810136P Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin 5 op](#) (10.9-24.10.2018 ja 9.1-6.3.2019)

[ay811122P Johdatus ohjelmointiin 5 op](#) (10.9.2018-5.11.2018)

[ay811177P Ihminen tietotekniikan käyttäjänä ja kehittäjänä 5 op](#) (29.10.2018-10.12.2018)

[ay811167PTietojärjestelmien suunnittelun perusteet 5 op](#) (14.1.2019-28.2.2019)

[ay811174P Ohjelmistoliiketoiminnan perusteet 5 op](#) (12.3.2019-24.4.2019)

Tietojenkäsittelytieteen opinnoissa on verkko-/monimuotototeutus ja avoimen yliopiston opiskelijat voivat tehdä opinnot etänä/verkossa Optima-ympäristössä ja/tai Moodle-järjestelmässä.

### Opinnot käynnistyvät maanantaina 10.9.2018 opintojaksoilla:

- ay810136P Johdatus tietojenkäsittelytieteisiin 5 op
- ay811122P Johdatus ohjelmointiin 5 op

[Johdatus ohjelmointiin 5op](#) – opintojakso toteutetaan verkossa. Aikataulut, materiaalit ja muut kurssin suorittamiseen liittyvät tiedot julkaistaan kurssin verkkosivuilla Moodle-järjestelmässä osoitteessa:

<https://opetus-tol.oulu.fi/moodle/login/index.php>

Aloitustuento, jolla läsnäolo ei ole pakollista, pidetään maanantaina 10.9.2018 klo 8.15-10.00 luentosalissa L5. Aloitusluennolla käydään läpi käytännön asiat. Huomaa, että 10.9.2018 luentoa ei videoida. Kurssin Moodle-tilassa on linkki syksyn 2017 luentovideoihin ja Noppa- järjestelmästä osoitteesta

<https://noppa.oulu.fi/noppa/kurssi/811122p/etusivu> löytyvät muutokset syksyn 2017 aineistoon verrattuna.

Noppa-järjestelmästä löytyvät myös luentomateriaalit (pdf- muodossa) , harjoitustehtävät ja viikkotehtävät, myöhemmin Noppaan tulevat myös harjoitusten malliratkaisut.

Luentovideot julkaistaan verkossa , jossa ne ovat nähtävillä saman viikon aikana. Harjoitukset ja pakolliset viikkotehtävät palautetaan Moodle-järjestelmään. Halutessasi voit osallistua opintojakson ohjattuihin lähiharjoituksiin Oulussa Linnanmaan kampuksella, jolloin ilmoita harjoitusryhmä arja.poranen(at)oulu.fi. Harjoitusten, joita on seitsemän kertaa, aikataulut ks. [WebOodi](#) . Harjoitukset voi tehdä myös itsenäisesti. Harjoitustehtävät ja niiden ohjaaminen tapahtuu Moodle-järjestelmässä. Itsenäisesti tehtävien pakollisten viikkotehtävien palautusaikataulu ja -paikka julkaistaan kurssin kotisivulla.

Opettajana **Johdatus ohjelmointiin 5 op** – opintojaksolla on Ilkka Räsänen.

Suoritettuasi opinnot tee todistustilaus osoitteessa: <http://www.oulu.fi/avoinyliopisto/node/10528>

### Avoimessa yliopisto-opetuksessa suoritettavat opinnot väylänä tutkinto-opintoihin:

Avoimen yliopiston Tietojenkäsittelytiede 25op – opinnot toimivat myös väylänä Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteen tutkinto-opintoihin, joihin haetaan avoimessa yliopistossa suoritettujen opintojen perusteella **osana kevään 2019 yhteishakua**. Hakuperusteet ovat seuraavat:

Avoimessa yliopisto-opetuksessa vähintään 15 opintopistettä Oulun yliopiston opetussuunnitelman mukaisia tietojenkäsittelytieteiden kandidaatin tutkinto-ohjelman opintoja, joista vähintään 5 opintopistettä ohjelmointia, suorittaneista valitaan 10 hakijaa. Valintajärjestys määräytyy pisteuttamalla hakijat seuraavasti: suoritun kokonaisuuden laajuus (opintopisteinä) kerrotaan kokonaisarvostelulla (välttävät tiedot 1, tyydyttävät tiedot 2, hyvät tiedot 3, kiitettävä tiedot 4 tai erinomaiset tiedot 5; tarvittaessa skaalataan asteikolle 1-5).

### Digital Education For All – hanke:

Oulun yliopisto on mukana [Digital Education For All](#) -hankkeessa, jossa pilotoidaan korkeakouluopintojen avaamista kaikille sekä näiden korkeakouluopintojen käyttämistä väylänä tutkinto-opinto-oikeuteen.

Lisätietoa Oulun yliopiston DEFA-kursseista löydät osoitteesta <http://www oulu.fi/tol/defa>.

**Avoimen yliopiston palvelut ja lukuvuoden 2018-2019 opetustarjonnan löydät avoimen yliopiston verkkosivuilta osoitteesta: <http://www oulu.fi/avoinyliopisto/node/53001>**

### Tietohallinnon käyttäjätunnus ja tietohallintopalvelut

Avoimen yliopiston opiskelija saa opinto-oikeutensa ajaksi **henkilökohtaisen käyttäjätunnuksen** Oulun yliopiston tietohallinnon palveluihin. Oman käyttäjätunnuksen voit noutaa seuraavana päivänä opinto-oikeuden alkamisesta henkilökohtaisia verkkopankkitunnuksia käyttäen Oulun yliopiston tietohallinnon ylläpitämästä verkkopalvelusta (<https://www oulu.fi/perl/tupas/passwd>) Huom.! Oulun yliopiston tutkinto-opiskelijoilla käyttäjätunnus on jo olemassa. Jos salasana on tiedossa, mahdollisesti vanhentuneen salasanan voi vaihtaa täällä: <https://www oulu.fi/perl/passwd/passwd>

**Tutustu tarkempiin ohjeisiin käyttäjätunnuksen aktivoimisesta Oulun yliopiston avoimen yliopiston www-sivuilla osoitteessa [www oulu.fi/avoinyliopisto/kayttajatunnus](http://www oulu.fi/avoinyliopisto/kayttajatunnus). Verkkopankkitunnusten puuttuessa saat käyttäjätunnuksen ja salasanan Oulun yliopiston tietohallinnon asiakasneuvonnasta ([neuvonta@oulu.fi](mailto:neuvonta@oulu.fi), p. 0294 483080).**

### Tarvitset käyttäjätunnusta:

- Käyttäessäsi [WebOodi](#)-opintotietojärjestelmää (opinto-oikeuksien ja opintosuoritustietojen seuraaminen, epävirallisen suoritusotteen tilaaminen, yhteystietojen muuttaminen)
- Kirjautuessasi Oulun yliopiston opiskelijakoneisiin
- Kirjautuessasi [Optima](#)-verkko-oppimisympäristöön
- Käyttäessäsi Oulun yliopiston sähköpostipalvelua (Outlook-sähköposti)
- Käyttäessäsi kirjaston elektronisia palveluja (e-kirjat, e-lehdet ja tietokannat) Nelli-portaalin kautta

Käyttäjätunnukset sulkeutuvat kahden viikon kuluessa opinto-oikeuden päättymisestä. Sulkeutumisesta lähetetään opiskelijalle erillinen muistutus Oulun yliopiston sähköpostiosoitteeseen (tunnus@student oulu.fi) seitsemän (7) päivän kuluttua opinto-oikeuden päättymisestä. Ennen sulkeutumista käyttäjän on siirrettävä tarvitsemansa tiedostot pois yliopiston järjestelmästä (tiedostot häviävät). Opiskelijan perustiedot ja suoritukset säilyvät opintotietojärjestelmässä. Optima-verkkoympäristön käyttöoikeus päättyy välittömästi opinto-oikeuden päättyttyä.

Lisätietoja Oulun yliopiston tietohallinnon opiskelijoille tarjoamista palveluista löydät osoitteesta <http://www oulu.fi/th/opiskelijat>. Käyttäjätunnukseen ja tietohallinnon palveluihin liittyvissä asioissa voit olla yhteydessä tietohallinnon neuvontaan ([neuvonta@oulu.fi](mailto:neuvonta@oulu.fi), p. 0294 483080).

**Optima-ympäristön käyttöön liittyvissä ongelmissa ota yhteyttä: [optima.helpdesk@oulu.fi](mailto:optima.helpdesk@oulu.fi)**

**Tervetuloa opiskelemaan avoimen yliopiston opintoja!**