

## Yleisopinnot (13 op)

### Opintojaksokuvaukset

#### ■ Johdatus liiketoimintaosaamiseen

*Introduction to Business*

**Koodi ja laajuus:** LIIK1200, 5 op

**Sisältö:** Johdattaa opiskelijan liiketoimintaosaamisen eri osa-alueisiin. Jaksolla käsitellään yrityksen toiminnan organisoimista ja johtamista sekä ihmisten johtamista. Opiskelija tutustuu pääpiirteittäin ulkoiseen ja sisäiseen laskentatoimeen. Markkinoinnissa tarkastellaan peruskilpailukeinoja ja kuluttajan ostokäyttäytymistä.

**Osaamistavoite:** Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa liiketoimintaosaamisen peruskäsitteet johtamisessa, laskentatoimessa ja markkinoinnissa. Opiskelija osaa arvioida käsitteiden merkitystä ja suhteuttaa oppimaansa työelämään.

**Opetus:** Luennot, itsenäiset tehtävät ja ryhmätyöskentely.

**Suoritustapa:** Tenti ja tehtävät. Edellyttää osallistumista luennoille sekä ryhmätyöskentelyyn. Arviointi 1–5 tai hylätty.

#### **Kirjallisuus:**

1. Viitala & Jylhä (uusin painos): Liiketoimintaosaaminen: Menestyvän yritystoiminnan perusta. Edita.

#### **Täydentävä oheiskirjallisuus luennoitsijan ilmoittamin osin:**

1. Vanhala, Laukkanen & Koskinen (1997 tai uudempi): Liiketoiminta ja johtaminen. Helsinki: KY-palvelu.
2. Jormakka, Koivusalo, Lappalainen & Niskanen (2009): Laskentatoimi. Helsinki: Edita.
3. Kotler (2000 tai uudempi) soveltuvin osin: Marketing Management. Lahtinen & Isoviita (2004 tai uudempi): Markkinoinnin perusteet. Avaintulos Oy.
4. Luentomateriaalit.

**Vastuupettajat:** Hellevi Lampimäki/johtaminen, Maijastiina Jokitalo/markkinointi, Sirpa Kotamäki/laskentatoimi.

#### ■ Tilastotieteen johdantokurssi

*Basic Course in Statistics*

**Koodi ja laajuus:** STAT1020, 5 op

**Ajoitus:** 2. vuosi syyslukukausi.

**Osaamistavoitteet:** Kurssin suorittamisen jälkeen opiskelija ymmärtää tilastollisen tutkimuksen vaiheet ja peruskäsitteet, osaa kuvailla havaintoaineistoa ja muuttujien välisiä riippuvuussuhteita taulukoiden, tilastokuvioiden ja tunnuslukujen avulla, osaa soveltaa tilastollisen päättelyn perusteita yksinkertaisissa sovellustilanteissa, osaa tulkita tilastollisten testien ja analyysien tuloksia yksinkertaisissa sovellustilanteissa.

**Sisältö:** Empiirisen aineiston hankintamenetelmiä, muuttujien mittaamista, yhden ja kahden muuttujan jakauman kuvailua taulukoiden, kuvioiden ja tunnuslukujen avulla, todennäköisyyslaskennan ja teoreettisten jakaumien perusteita, tilastollisen päättelyn, estimoinnin ja mallintamisen perusteita.

#### **Oppimateriaali ja kirjallisuus:**

1. Luentomoniste.
2. Oheislukemistoa:
  - a. Grönroos: Johdatus tilastotieteeseen. Kuvailu, mallit ja päättely. Finn Lectura

2008.

- b. Aczel: Complete Business Statistics. 4. tai uudempi. McGraw Hill, luvut 1–8, 10, 14.7–9, 17.

**Opetus:** Luennot 38 h ja harjoitukset 18 h.

**Suoritustapa:** Hyväksytyt osallistuminen harjoituksiin ja välikokeet (2 kpl) **tai** tentti.

**Arviointi:** Asteikolla 1–5 tai hylätty.

**Vastuopettaja:** Christina Gustafsson.

**Vastuuorganisaatio:** Matemaattisten tieteiden yksikkö/Teknillinen tiedekunta.

## ■ Tietokone työvälineenä

*Using Computers*

**Koodi ja laajuus:** TITE1022, 3 op.

**Sisältö:** Pakollinen opintojakson aloitusluento (2 h). Opintojakso koostuu neljästä alaosiosta: verkkoympäristö (TITE1023/0,5 op), tekstinkäsittely (TITE1024/1 op), taulukkolaskenta (TITE1025/1 op) ja esitysgrafiikka (TITE1026/0,5 op). Opetellaan perusvalmiudet käyttää yliopiston tietokoneita sekä tutustutaan tavallisimpiin työkaluohjelmiin.

**Suoritustavat:** Pakollinen opintojakson aloitusluento (2 h) sekä suorittamalla verkkoympäristö, tekstinkäsittely, taulukkolaskenta ja esitysgrafiikka -osiot.

**Arviointi:** Asteikolla 1–5 tai hylätty. Muodostuu osiensa arvosanoista: verkkoympäristö-osio: hyväksytyt – hylätty, tekstinkäsittely-osio: 50 % arvosanasta, taulukkolaskenta-osio: 50 % arvosanasta, esitysgrafiikka-osio: hyväksytyt – hylätty.

**Vastuuopettaja:** Hannu K. Niinimäki.

**Vastuuorganisaatio:** Tieto- ja tietoliikennetekniikan yksikkö/Teknillinen tiedekunta.

**Lisätiedot:** Ilmoittautuminen alaosioiden tapahtuu KILMOssa (<https://kilmo.uwasa.fi/>).

### *Verkkoympäristö*

**Koodi ja laajuus:** TITE1023, 0,5 op

**Osaamistavoite:** Opintojakson jälkeen opiskelija osaa hyödyntää yliopiston tietokoneverkkoympäristöä opiskelussaan.

**Sisältö:** Tietoliikenneverkon ja siihen liittyvien ohjelmistojen käyttö, www-sivun teko.

**Oppimateriaali ja kirjallisuus:** Opetuksen yhteydessä ilmoitettava materiaali.

**Toteutustavat:** Itsenäinen opiskelu tai osallistuminen harjoituksiin 4 h. Tarkempi ohjeistus annetaan Tietokone työvälineenä -johdantoluennolla.

**Suoritustapa:** Harjoitustyö.

**Arvostelu:** Asteikolla hyväksytyt tai hylätty.

**Vastuuopettaja:** Hannu K. Niinimäki.

### *Tekstinkäsittely*

**Koodi ja laajuus:** TITE1024, 1 op

**Osaamistavoite:** Opintojakson jälkeen opiskelija osaa käyttää tekstinkäsittelyohjelmaa tekstidokumenttien tuottamiseen ja osaa toteuttaa tavanomaisimmat muotoilut.

**Sisältö:** Tekstinkäsittelyohjelman käyttö. Dokumentin luonti ja hallinta. Dokumentin ja tekstin muotoilu tyylejä käyttäen, tunnisteet, viitteet, sisällysluettelo.

**Oppimateriaali ja kirjallisuus:** Opetuksen yhteydessä ilmoitettava materiaali.

**Toteutustavat:** Itsenäinen opiskelu tai osallistuminen harjoituksiin 6 h. Tarkempi ohjeistus annetaan Tietokone työvälineenä -johdantoluennolla.

**Suoritustapa:** Tentti.

**Arvostelu:** Asteikolla 1–5 tai hylätty.

**Vastuuopettaja:** Hannu K. Niinimäki.

*Taulukkolaskenta*

Koodi ja laajuus: TITE1025, 1 op

Osaamistavoite: Opintojakson jälkeen opiskelija osaa käyttää taulukkolaskentaohjelmaa pienten yksinkertaisten taulukkosovellusten luontiin.

Sisältö: Taulukkolaskentaohjelman toimintaperiaate. Taulukon luonti ja muotoilu, suhteelliset ja absoluuttiset soluviittaukset, funktiot, kaavion piirtäminen.

Oppimateriaali ja kirjallisuus: Opetuksen yhteydessä ilmoitettava materiaali.

Toteutustavat: Itsenäinen opiskelu tai osallistuminen opetukseen: luento 2 h ja harjoitukset 6 h. Tarkempi ohjeistus annetaan Tietokone työväliseenä -johdantoluennolla.

Suoritustapa: Tentti.

Arvostelu: Asteikolla 1–5 tai hylätty.

Vastuunopettaja: Hannu K. Niinimäki.

*Esitysgrafiikka*

Koodi ja laajuus: TITE1026, 0,5 op

Osaamistavoite: Opintojakson jälkeen opiskelija osaa tuottaa pienimuotoisen erilaisia muotoiluja ja tehokeinoja hyödyntävän esitysgrafiikkadokumentin.

Sisältö: Esityspohjan luonti ja muotoilujen määrittely, esityksen sisällön lisääminen, erilaiset elementit ja tehokeinot.

Oppimateriaali ja kirjallisuus: Opetuksen yhteydessä ilmoitettava materiaali.

Toteutustavat: Itsenäinen opiskelu tai osallistuminen harjoituksiin 4 h. Tarkempi ohjeistus annetaan Tietokone työväliseenä -johdantoluennolla.

Suoritustapa: Harjoitustyö.

Arvostelu: Asteikolla hyväksytty tai hylätty.

Vastuunopettaja: Hannu K. Niinimäki.