

Opasraportti

TaTK - Tietoteollinen liiketoiminta 2006-2007 (2006 - 2007)

Tämä on Taloustieteiden tiedekunnan opinto-opas, joka sisältää tiedot tietoteollinen liiketoiminta - oppiaineen opintojaksoista. Tiedot perustuvat lukuvuoden 2006-2007 tilanteeseen. Mikäli tiedoissa on virheitä tai puutteita, korjausehdotukset voi ilmoittaa sähköpostilla osoitteeseen merja.inget@oulu.fi

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

- 721650P: Informaatiohyödykkeet, 5 op
- 721672S: Informaatioverkostojen taloustiede, 6 op
- 721673A: Mobiili liiketoiminta, 5 op
- 721653P: Tietoverkkoliiketoiminnan järjestelmät ja strategiat, 5 op
- 721426P: Tietoverkkoliiketoiminta, 5 op
- 721671A: Tietoverkkoliiketoiminta ja yritysverkostot, 5 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

721650P: Informaatiohyödykkeet, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: C.

Sisältö:

Kurssilla perehdytään taloustieteen näkökulmasta informaatiohyödykkeiden erityisominaisuuksiin sekä tarkastellaan näiden ominaisuuksien vaikutuksia informaatiohyödykkeitä tuottavien yritysten strategiaan sekä markkinoiden dynamiikkaan. Tarkasteltavia teemoja ovat mm. informaatiohyödykkeiden kustannusrakenne, kuluttajan lukkiutumiskustannukset, arvoperusteinen hinnoittelu ja verkostovaikutukset.

Oppimateriaali:

Shapiro & Varian (1999): Information rules, Harvard Business School Press; Shy (2001): Economics of Network Industries (luku 7); muu luennoilla ilmoitettava kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Tietoteollisen liiketoiminnan professori Timo Koivumäki.

721672S: Informaatioverkostojen taloustiede, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Timo Koivumäki

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Periodi: D.

Sisältö:

Kurssilla analysoidaan verkostotyyppisten toimialojen markkinoita peliteorian avulla. Keskeisiä tarkasteltavia teemoja ovat mm. verkostohyödykkeiden erityispiirteiden vaikutukset toimialojen yritysten strategiaihin ja sosiaalisen vuorovaikutuksen vaikutukset kuluttajien valintoihin.

Oppimateriaali:

Shy (2001): Economics of Network Industries

Vastuuhenkilö:

Tietoteollisen liiketoiminnan professori Timo Koivumäki.

721673A: Mobiililiiketoiminta, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Miikka Blomster

Opintokohteen kielet: suomi

Asema:

Periodi: B.

Laajuus:

5 op

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on antaa yleiskuva matkapuhelinliiketoiminnasta. Kurssilla käydään läpi matkapuhelinliiketoiminnan arvoketjut, toimijoiden roolit, perusteknologiat sekä esitellään markkinoilla olevia liiketoiminta- ja ansaintamalleja.

Oppimateriaali:

Luennoilla ilmoitettava artikkelikokoelma.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

KTM Jari Karvonen ja markkinoinnin assistentti Annu Ristola.

721653P: Tietoverkkoliiketoiminnan järjestelmät ja strategiat, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kesti, Manne Kalervo

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A.

Sisältö:

Tavoitena on luoda näkemys tietoverkkoliiketoiminnan sovelluksista sekä niiden kehittämisestä, implementoinnista ja hyödyntämisestä osana liiketoimintaa ja siitä miten ne ovat kehittyneet ajassa ja mitkä ovat tulevaisuuden näkymät. Tarkasteltavia asioita ovat mm. erilaiset yritysten resurssienhallintajärjestelmät (ERP), asiakkuuksien hallintajärjestelmät (CRM) sekä sähköisen kaupankäynnin ratkaisut. Kurssilla tarkastellaan myös yritysten välisten toimintojen hallintaan soveltuvia ratkaisuja (SCM systems), sekä sitä mitkä ovat näiden eri järjestelmien väliset suhteet ja millä tavoin eri järjestelmät ovat integroitavissa toisiinsa. Kurssilla tarkastellaan myös erilaisia sähköisen kaupankäynnin kannalta kriittisiä alueita, kuten maksamista ja turvallisuutta.

Oppimateriaali:

Turban, Lee, King & Chung (2002): Electronic Commerce – A Managerial Perspective, Prentice Hall, luvut 12–19. Artikkelikokoelma, muu luennoilla ilmoitettava kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot ja kirjallisuuskuulustelu.

Vastuuhenkilö:

Tietoteollisen liiketoiminnan assistentti.

721426P: Tietoverkkoliiketoiminta, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Timo Koivumäki

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A.

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on antaa yleiskuva digitalisoitumisen vaikutuksista liiketoimintaan. Kurssilla tarkastellaan mm. tietoverkkoliiketoiminnan vaikutuksia markkinarakenteisiin, kuluttajakäyttäytymiseen ja liiketoimintaprosesseihin sekä esitellään erilaisia tietoverkkoliiketoimintamalleja.

Oppimateriaali:

Turban, Lee, King & Chung (2002): Electronic Commerce – A Managerial Perspective, Prentice Hall, luvut 1–11; artikkelikokoelma; muu luennoilla ilmoitettava kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot, kirjallinen harjoitustyö ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Tietoteollisen liiketoiminnan professori Timo Koivumäki.

721671A: Tietoverkkoliiketoiminta ja yritysverkostot, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: D.

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on perehdyttää opiskelija tietoverkkoja hyödyntävään strategiseen verkostoitumiseen. Kurssilla käydään läpi tietoverkkoliiketoiminnan aiheuttamia vaikutuksia yritysten strategioihin ja liikesuhteisiin sekä tarkastellaan erilaisia yhteistyömuotoja ja liiketoimintamalleja, joita yritykset käyttävät BtoB - tietoverkkoliiketoiminnassa.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan luennoilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Tietoteollisen liiketoiminnan assistentti.