

Opasraportti

TaTK - Tietoteollinen liiketoiminta 2007-2008 (2007 - 2008)

Tietoteollinen liiketoiminta (15 ov/ 25 op perusopinnot)

PERUSOPINNOT

- 721426P Tietoverkkoliiketoiminta 3 ov/5 op
- 721650P Informaatiohyödykkeet 3 ov/5 op
- 721653P Tietoverkkoliiketoiminnan järjes- telmät ja strategiat 3 ov/5 op
- 721671A Tietoverkkoliiketoiminta ja yritys- verkostot 3 ov/5 op
- 721673A Mobiililiiketoiminta 3 ov/5 op

Lisäksi järjestetään opintojakso 721672S Informaatioverkostojen taloustiede, jonka voi suorittaa kansantaloustieteen tai markkinoinnin syventävänä opintojaksona.

SIVUAINEOPINTOKOKONAISUUKSIEN RAKENNE

Tässä mainitut, taloustieteiden tiedekunnan järjestämät sivuaineopinnot on tarkoitettu sekä taloustieteiden tiedekunnan että muiden tiedekuntien opiskelijoille (ks. jonotussääntö). Muiden tiedekuntien järjestämien sivuaineopintokokonaisuuksien kuvaukset löytyvät kyseisten tiedekuntien opinto-oppaista.

Huomautus: Muut kuin Taloustieteiden tiedekunnan perustutkinto-opiskelijat; katso sivuaineopiskelijoiden jonotussääntö.

Sivuaineopintoihin hyväksyttävien opiskelijoiden jonotussääntö

Taloustieteiden tiedekunnan järjestämässä opintokokonaisuuksissa ja opintojaksoissa annetaan opetusta tiedekunnan resurssien sallimissa puitteissa. Tämän vuoksi opintoihin osallistuvien opiskelijoiden määrää joudutaan rajoittamaan.

HUOMAUTUS: Rajoitukset tai alla kuvattu ilmoittautumismenettely ei koske Taloustieteen 15 opintoviikon/ 25 opintopisteen perusopintokokonaisuutta, johon osallistuminen on toistaiseksi, aiemman käytännön mukaisesti, vapaata Oulun yliopiston opiskelijoille.

Oulun yliopiston muut kuin taloustieteiden tiedekunnan perustutkinto-opiskelijat voivat saada opinto-oikeuden perus- ja aineopintokokonaisuuksiin (muut kuin taloustiede, 15 ov/ 25 op) seuraavan jonotussäännön mukaisesti:

1. Opinto-oikeuksia myönnetään vain taloustieteiden tiedekunnan opetussuunnitelman mukaisiin (ks.ed.) oppiainekokonaisuuksiin, ei yksittäisille opintojaksoille.
2. Yksi opiskelija voi yhtenä lukuvuonna ilmoittautua ja saada opinto-oikeuden vain yhteen opintokokonaisuuteen. Opinto-oikeus on voimassa yhden lukuvuoden.
3. Kuhunkin taloustieteiden tiedekunnan järjestämään perusopintokokonaisuuteen voidaan ottaa ilmoittautumisjärjestyksessä enintään 40 opiskelijaa. Kuhunkin aineopintokokonaisuuteen voidaan ottaa vastaavasti enintään 10 opiskelijaa, ja lisäksi opiskelijalla tulee olla saman oppiaineen perusopintokokonaisuus suoritettuna vähintään arvosanalla hyvä. Syventäviin opintokokonaisuuksiin voidaan myöntää opinto-oikeuksia vain erillisestä hakemuksesta – minimivaatimuksena on saman oppiaineen aineopintokokonaisuuden suorittaminen vähintään arvosanalla hyvä.
4. Ilmoittautumisaika lukuvuoden **2007-2008** opintoihin alkaa keskiviikkona, **29.8.2007 klo 8.30**. Ilmoittautuminen tapahtuu taloustieteiden tiedekunnan opintotoimistossa Linnanmaalla (TA109). Opiskelijan tulee ilmoittautua henkilökohtaisesti. Mukaan tulee varata henkilöllisyystodistus.
5. **HUOMAUTUS:** Opiskelijat, joilla jonkin edellä mainitun opintokokonaisuuden suorittaminen on kesken (ns. vanhat sivuaineopiskelijat), toimivat seuraavasti. Mikäli opiskelijalla on opintokokonaisuuteen kuuluvista opintojaksoista suorittamatta enintään kaksi, hänen tulee ilmoittautua suorittamaan puuttuvat opintojaksot. Ilmoittautumisajankohta ja menettelytapa on muuten sama kuin edellä, mutta opiskelijan tulee kokonaisuuden sijaan ilmoittautua suorittamaan

kyseiset, puuttuvat opintojaksot. Mikäli opiskelijalla on opintokokonaisuuteen kuuluvista opintojaksoista suorittamatta enemmän kuin kaksi, hänen tulee ilmoittautua suorittamaan opintokokonaisuutta kohdissa 1.-4. kuvatulla tavalla.

6.2.1 Taloustiede (15 ov/ 25 op perusopinnot)

721210P Kansantaloustieteen perusteet (kuvaus kansantaloustieteen opintojen kohdassa) 3 ov/5 op

721172P Johdon laskentatoimi (kuvaus laskentatoimen opintojen kohdassa) 3 ov/5 op

721703P Materiaalihallinnon perusteet (kuvaus logistiikan opintojen kohdassa) 3 ov/5 op

721409P Markkinoinnin perusteet (kuvaus markkinoinnin opintojen kohdassa) 3 ov/5 op

721511P Johtamisen perusteet (kuvaus johtamisen ja organisaation opintojen kohdassa) 3 ov/5 op

6.2.2 Kansantaloustiede (15 ov/ 25 op ja 35 ov/ 60 op, perus- ja aineopinnot)

Katso opinto-opas kohta Kansantaloustiede.

6.2.3 Laskentatoimi (15 ov/ 25 op ja 35 ov/ 60 op, perus- ja aineopinnot)

Katso opinto-opas kohta Kansantaloustiede.

6.2.4 Markkinointi (15 ov/ 25 op ja 35 ov/ 60 op, perus- ja aineopinnot)

Katso opinto-opas kohta Kansantaloustiede.

6.2.5 Johtaminen ja organisaatio (15 ov/ 25 op ja 35 ov/ 60 op, perus- ja aineopinnot)

Katso opinto-opas kohta Kansantaloustiede.

6.2.6 Rahoitus (15 ov/ 25 op ja 35 ov/ 60 op, perus- ja aineopinnot)

Katso opinto-opas kohta Kansantaloustiede.

6.2.7 Logistiikka (15 ov/ 25 op ja 35 ov/ 60 op, perus- ja aineopinnot)

Katso opinto-opas kohta Kansantaloustiede.

6.2.11 Ympäristöalan opinnot

Oulun yliopistossa voi suorittaa oppiainekohtaisten opintokokonaisuuksien lisäksi yliopiston ympäristöpainoalan opintoja.

Taloustieteiden tiedekunnassa on tarjolla seuraavia opintojaksoja:

721236P Ympäristötaloustieteen perusteet 3 ov/5 op

721248A Ympäristötalous 3 ov/5 op

721249A Luonnonvaratalous 3 ov/5 op

721240A Ympäristöjohtaminen 3 ov/5 op

721463S Ympäristömarkkinointi 3 ov/6 op

721334S Ympäristö- ja luonnonvarataloustiede 3 ov/6 op

Muiden tiedekuntien tarjoamasta ympäristöalan opetuksesta saat tietoja sekä tiedekuntien opinto-oppaista että ympäristöalan opinto-oppaasta.

Muut sivuaineopintokokonaisuudet

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinnon suorittaneiden on mahdollista sisällyttää kauppätieteiden maisterin tutkintoon myös seuraavia sivuaineopintokokonaisuuksia:

- Co-op Studies (osuustoiminta ja yhteisötalous) (25 op), koordinoi Ruralia-instituutti. Lisätietoja osoitteessa

<http://www.coopstudies.fi/opintokokonaisuus.htm>

- Matkailun perusopinnot (25 op), koordinoi Maantieteen laitos, Oulun yliopisto. Lisätietoja osoitteessa <http://www.oulu.fi/geography/opetus/suuntautumisvaihtoehdot/matkailu/>

- KIEKUVI (kieli-, kulttuuri- ja viestintäopinnot) (25 op), koordinoi Kielikeskus, ks. opinto-oppaan luku 7.2.4

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

721650P: Informaatiohyödykkeet, 5 op

721672S: Informaatioverkostojen taloustiede, 6 op

721673A: Mobiililiiketoiminta, 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); artikkelikokoelma.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot, harjoitustehtävät ja kirjallinen loppuyö.

Vastuuhenkilö:

Tietoteollisen liiketoiminnan professori.

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 strategioihin ja sosiaalisen vuorovaikutuksen vaikutukset kuluttajien valintoihin.

Oppimateriaali:

Shy (2001): Economics of Network Industries.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luennot ja kirjallisuuskuulustelu.

Vastuuhenkilö:

Tietoteollisen liiketoiminnan professori.

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:

Tietoteollisen liiketoiminnan assistentti.

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:

Tavoitteena 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.

721671A: Tietoverkkoliiketoiminta ja yritysverkostot, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kesti, Manne Kalervo

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.

