

Opasraportti

TaTK - Kansantaloustiede 2006-2007 (2006 - 2007)

Tämä on Taloustieteiden tiedekunnan opinto-opas, joka sisältää tiedot kansantaloustieteen koulutusohjelman 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

721339S: Ekonometria, 6 op
 721226A: Ekonometrian perusteet, 5 op
 721336S: Erikoisaihe, 6 op
 721241A: Harjoittelu, 5 op
 721650P: Informaatiohyödykkeet, 5 op
 721672S: Informaatioverkostojen taloustiede, 6 op
 721217P: Julkinen talous, 5 op
 721317S: Kansainvälinen talous, 6 op
 721218P: Kansainvälisen talouden perusteet, 5 op
 721313P: Kansantaloustieteen oppihistoria, 5 op
 721210P: Kansantaloustieteen perusteet, 5 op
 721230A: Kansantaloustieteen seminaari, 10 op
 721237P: Kaupunki- ja aluetalous, 5 op
 721384S: Korke- ja valuuttamarkkinat, 6 op
 721175A: Liiketoimintasimulaatio, 5 op
 721249A: Luonnonvaratalous, 5 op
 721310S: Makrotaloudellinen analyysi, 6 op
 721215A: Makrotaloustieteen perusteet, 5 op
 721220A: Matemaattinen taloustiede, 5 op
 721320S: Mikrotaloudellinen analyysi, 6 op
 721216A: Mikrotaloustieteen perusteet, 5 op
 721002A: Muita kansantaloustieteen aineopintoja, 0 op
 721208P: Muita kansantaloustieteen perusopintoja, 0 op
 721342S: Peliteorian perusteet, 6 op
 721341S: Poliittika ja talous, 6 op
 721330S: Pro gradu -tutkielma, kansantaloustiede, 30 op
 721115P: Raha- ja pankkiteoria, 5 op
 721174A: Rahoitusriskien hallinta, 5 op
 721183A: Strateginen johtaminen, 5 op
 721245A: Taloudellinen kehitys, 5 op
 721333S: Toimialan taloustiede, 6 op
 721247A: Toimialan taloustieteen perusteet, 5 op
 721242A: Työn taloustiede, 5 op
 721334S: Ympäristö- ja luonnonvarataloustiede, 6 op
 721248A: Ympäristötalous, 5 op
 721236P: Ympäristötaloustieteen perusteet, 5 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

721339S: Ekonometria, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rahiala Markku

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Periodi: A-B.

Sisältö:

Kurssin tarkoituksena on perehdyttää kuulijat tilastollisten mallien käyttömahdollisuuksiin taloudellisia ilmiöitä koskevien päätelmien tekemisessä. Vaikka päättelytavat noudattavat aivan samoja periaatteita kuin kaikki muukin tilastollinen inferenssi, liittyy taloudellisiin ilmiöihin ja taloustieteelliseen ajattelutapaan eräitä erikoispiirteitä, jotka eroavat muista tilastotieteen sovellusalueista. Esimerkiksi makrotaloudellisia ilmiöitä tutkittaessa on usein oleellista varautua muuttujien välisiin vuorovaikutussuhteisiin (sekä välittömiin että dynaamisiin) ja muuttujiin sisältyviin mittausvirheisiin, sekä kiinnittää erityistä huomiota muuttujien välisiin pitkän tähtäimen tasapainorelaatioihin. Seuraavassa eräitä yksityiskohtia kurssin sisällöstä: Lineaarisiin ja epälineaarisiin regressiomalleihin liittyvä mallidiagnostiikka, instrumenttiestimointi, moni- yhtälömallit, tavallisimmat yleiset testausperiaatteet, vektoriautoregressiiviset mallit, yhteisintegroituvuusteoria sekä virheenkorjausmallit. Kurssia suositellaan kaikille kansantaloustieteen jatko-opinnoista kiinnostuneille opiskelijoille.

Toteutustavat:

37 h luentoja, 27 h harjoituksia. Harjoituksissa analysoidaan taloudellisia havaintoaineistoja PCGIVE- ja PCFIML-ohjelmistojen avulla.

Oppimateriaali:

Harvey, A.: The Econometric Analysis of Time Series (2. painos), Philip Allan; Hayashi, F. : Econometrics. Princeton University Press; Gourieroux, C. & Monfort, A.: Statistics and Econometric Models, vol. 1 ja 2. Cambridge University Press.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja/tai kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Ekonometrian professori Markku Rahiala.

721226A: Ekonometrian perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Pakola, Jukka Tero Johannes

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: D.

Sisältö:

Opintojaksossa tutustutaan ekonometristen mallien käyttöön taloudellisten ilmiöiden tarkastelussa. Pääpaino opintojaksossa on lineaaristen mallien erityistapauksissa. Opintojaksossa tutustutaan myös aikasarja-analyysimenetelmistä erityisesti dynaamisiin malleihin. Luentoihin liittyvissä harjoituksissa käytetään E-Views ohjelmistoa.

Toteutustavat:

30 h luentoja, 24 h laskuharjoituksia ja omakohtainen tutustuminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Hill, R., Griffiths, W., Judge, G.: Undergraduate Econometrics, 2. painos; Gujarati, D.N.: Basic Econometrics, 4. painos ja muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu

Vastuhenkilö:

Lehtori Artti Juutinen.

721336S: Erikoisaihe, 6 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

6 op

Ajoitus:

Periodi: Vapaa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

24 h luentoja ja/tai omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen ja/tai laaja essee (n. 20 sivua). Luento ja aihe on vaihteleva. Jaksoksi tai sen osaksi voidaan hyväksyä myös muussa koti- tai ulkomaisessa korkeakoulussa tai yliopistossa suoritettuja jaksoja.

Vastuhenkilö:

Laskentatoimen professorit

721241A: Harjoittelu, 5 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Työharjoittelu**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

5 op

Ajoitus:

Periodi: Kaikki.

Osaamistavoitteet:

Pro gradu -tutkielman tulee osoittaa valmiutta tieteelliseen ajattelutapaan, tutkimusmenetelmien hallintaa, perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin ja alan kirjallisuuteen sekä kykyä tieteelliseen viestintään. Opiskelija laatii itsenäisen tutkimustyön sekä syventää ja soveltaa tietojaan ja taitojaan tutkijana. Seminaari tukee pro gradu -tutkielman tekemistä. Tutkielmaksi voidaan hyväksyä myös painettu artikkeli.

Sisältö:

Tutkielman suorittaminen edellyttää itse tutkielman tekemisen lisäksi aiheanalyysin, väliraportin, loppuraportin, seminaarityöskentelyn ja kypsyysnäytteen. Seminaarityöskentely sisältää aktiivisen osallistumisen seminaari-istunnossa käytävään keskusteluun (omien esitysten lisäksi). Valmis työ jätetään arvosteltavaksi kahtena sidottuna kappaleena tiedekunnan kansliaan, jossa se kirjataan saapuneeksi. Kansliaan on samalla jätettävä myös tutkielmasta laadittu erillinen tiivistelmä. Kypsyysnäytteeseen voi ilmoittautua, kun valmis tutkielma on jätetty tarkastettavaksi. Se kirjoitetaan tutkielman aihepiiristä ilman apuneuvoja tiedekunnan yleisenä tenttipäivänä (normaali ilmoittautuminen). Ruotsinkielisen koulusivistyksen saaneet voivat kirjoittaa kypsyysnäytteen ruotsiksi. Tutkielman hyväksymisestä ja arvolauseesta päättää tiedekuntaneuvosto.

Vastuuhenkilö:

Rahoituksen professorit.

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 strategioihin ja sosiaalisen vuorovaikutuksen vaikutukset kuluttajien valintoihin.

Oppimateriaali:

Shy (2001): Economics of Network Industries

Vastuuhenkilö:

Tietoteollisen liiketoiminnan professori Timo Koivumäki.

721217P: Julkinen talous, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2003 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Mäntymaa, Erkki Paavo

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A-B.

Sisältö:

Kurssilla perehdytään valtion ja kuntien (julkisen sektorin) taloudelliseen toimintaan ja taloustieteelliseen analyysiin lähinnä mikroteoreettisesta näkökulmasta. Sillä tarkastellaan markkinoiden tehokkuutta ja epäonnistumista, tehokkuutta ja oikeudenmukaisuutta, julkishyödykkeitä, julkisen valinnan teoriaa, julkisen sektorin tuotantoa ja byrokratiaa, ulkoisvaikutuksia, verotuksen kohtaantoa, verotusta ja taloudellista tehokkuutta, optimaalista verotusta sekä pääoman verotusta.

Toteutustavat:

Kurssi suoritetaan lukuvuonna 2006 – 2007 kirjallisuuskuulusteluna. Seuraavan kerran kurssi luennoidaan syyslukukaudella 2007, jolloin työmuotona on 30 h luentoja ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Stiglitz, J.: Economics of the Public Sector, 2000, 3rd ed. luvut 3 – 9 ja 17 - 21; Tuomala, M.: Julkistalous, 1997 luvut 1 – 7, 9 – 10 ja 14.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Erkki Mäntymaa.

721317S: Kansainvälinen talous, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Periodi: C-D.

Sisältö:

Opintojaksossa tarkastellaan kansainvälisen talouden toimintaa ja kehitystä sekä niihin vaikuttavia tekijöitä. Perehdytään ulkomaankauppateoriaan, maksutaseteoriaan ja ulkomaankauppamalleihin sekä niiden sovelluksiin kansainvälisen talouden ongelmien tarkastelussa. Tarkastelun kohteena ovat myös ulkomaankauppa- ja maksutasepolitiikka.

Toteutustavat:

30 h luentoja ja 12 h harjoituksia.

Oppimateriaali:

Krugman, P.R. & Obstfeld, M. (2000): International Economics, Theory and Policy, 5. painos, Addison-Wesley.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Tutkija Marko Korhonen.

721218P: Kansainvälisen talouden perusteet, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marko Korhonen

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: B.

Sisältö:

Opintojaksossa tarkastellaan kansainvälisen kaupan teorian ja politiikan peruskäsitteitä. Kurssi keskittyy kansainvälisen kaupan perinteisten teorianmallien esittelyyn. Myös uudempaa kansainvälisen taloustieteen kirjallisuuteen liittyviä epätäydellisen kilpailun ja strategisen käyttäytymisen malleja käsitellään. Kurssin loppuosalla käsitellään lisäksi kauppapolitiikkaan ja globalisaatioon liittyviä aihealueita.

Toteutustavat:

30 h luentoja, 12 h laskuharjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Ethier, W.J.: Modern International Economics, 3. painos, Krugman, P. and M. Obstfeld: International Economics, Theory and Policy 6. painos; muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

KTT Marko Korhonen

721313P: Kansantaloustieteen oppihistoria, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Junttila, Juha Pekka

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A-B.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää keskeisten kansantaloustieteen koulukuntien ja tutkijoiden tuotantoon, asemaan ja merkitykseen kansantaloustieteen kehityksessä.

Toteutustavat:

Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Ekelund & Herbert: A History of Economic Theory and Method, 2. painos, 1990; Koskenkylä - Pekkarinen - Räikkönen - Vartia: Sata vuotta suomalaista kansantaloustiedettä, Kansantaloudellinen yhdistys 1884–1984, Vammala 1984. Nummela: Sata vuotta kansantaloudellista aikakauskirjaa, Kansantaloudellinen aikakauskirja 1 /2004, s. 9–32.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.
Vastuuhenkilö:
 Professori Juha Junntila.

721210P: Kansantaloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juutinen, Artti Markus Tapani

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay721210P Kansantaloustieteen perusteet 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A.

Sisältö:

Opintojakson tarkoituksena on esitellä kansantaloustieteen peruskäsitteitä ja niiden käyttöä taloudellisten ilmiöiden selittämisessä. Jaksossa perehdytään markkinamekanismin toimintaan, kuten hinnanmuodostukseen ja hintojen merkitykseen kansantalouden voimavarojen suuntaamisessa, sekä kuluttajien, yritysten ja julkisen vallan rooliin markkinataloudessa.

Toteutustavat:

32h luentoja, 15h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Begg, David et al.: Economics, 7. ed., London 2003 ja muu luennolla ilmoitettava materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Lehtori Artti Juutinen.

721230A: Kansantaloustieteen seminaari, 10 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Junntila, Juha Pekka

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

10 op

Ajoitus:

Periodi: A-D.

Sisältö:

Perehdyttää opiskelijat yhteiskuntatieteellisen tutkimuksen filosofisiin ja metodologisiin perusteisiin erityisesti kansantaloustieteen näkökulmasta. Harjaannuttaa itsenäiseen, ongelmakeskeiseen ja tavoitteelliseen tutkimus- ja raportointityöhön kansantaloustieteen eri alueilla. Opintojakson aikana laaditaan ja esitetään kandidaatintutkielma tai seminaaritutkielma valitusta rajatusta tutkimusaiheesta. Kandidaatintutkielman on tarkoitus pohjustaa 4. opintovuoden pro gradu -työskentelyä. Seminaariin kuuluu työn laadinta, esittäminen ja puolustaminen sekä toisten töiden opponointi ja arviointi. Työskentelyn yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen tekniikkaan,

alan koti- ja ulkomaiseen lähdekirjallisuuteen sekä tilastolähteisiin. Opintojaksolla perehdytään myös tieteellisen tiedonhankinnan perusteisiin ja taloustieteiden keskeisiin tietokantoihin. Lisäksi seminaarin yhteydessä suoritetaan tyypillisesti opintojakso 900056A Taloustieteen tutkimusviestintä 2 op.

Toteutustavat:

Opiskelija voi laatia joko kandidaatintutkielman tai seminaaritutkielman.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan luennoilla

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Pakollinen läsnäolo syys- ja kevätlukukauden istunnoissa sekä kandidaatin tutkielman tai seminaarityön laatiminen, esittäminen ja opponenttina toimiminen. Kun tutkielmasta tehdään kandidaatintutkielma, opiskelijan tulee kirjoittaa siihen liittyvä kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä opinnäytteen alaan sekä suomen tai ruotsin kielen taitoa. Lisäksi kandidaatintutkielma kansitetaan.

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Juntila ja yliassistentti Maria Kopsakangas-Savolainen.

721237P: Kaupunki- ja aluetalous, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jaakko Simonen

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay721237P Kaupunki- ja aluetalous (AVOIN YO) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: B.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää opiskelijat ymmärtämään ja analysoimaan mikrotason toimijoiden päätösten vaikutuksia makrotasolla liittyen kaupunkien ja alueiden taloudellisiin ilmiöihin. Kaupunkitaloustiede esittelee klassisten sijaintiteorioiden avulla kaupunkien syntymiseen, kasvuun ja erilaistumiseen johtavia tekijöitä. Kaupunkien synnyttämät ulkoisvaikutukset ja alueellisen kasvun polarisoituminen ovat niinkään tarkastelun kohteena. Alueiden taloudellisen kehityksen analyysissä perehdytään mm. kasvuteorioiden keskeisiin piirteisiin ja uusimpaan teoreettiseen 'New Economic Geography' tutkimukseen. Opintojaksossa tarkastellaan myös korkean teknologian yritysten innovatiivisuuteen vaikuttavia tekijöitä. Aluepolitiikan tarkastelussa keskeistä on kansallisten aluekeskusohjelmien, EU:n aluepolitiikan sekä muiden alueiden kehitystä edistävien hankkeiden vaikuttavuuden tarkastelu.

Toteutustavat:

Itsenäinen ja ryhmätyöskentely ovat keskeisessä asemassa kurssin suorittamisessa. 16 h luentoja ja essee annettujen aiheiden pohjalta. Kurssikirjallisuuden lisäksi perehdytään uusiin alan journal-artikkeleihin.

Oppimateriaali:

McCann, P.: Urban and Regional Economics. New York: Oxford University Press. 2001. Armstrong, H. & Taylor, J.: Regional Economics and Policy, 3rd ed. Oxford: Blackwell. 2000. (soveltuvin osin). Fujita, M., Krugman, P. & Venables, A. J.: The Spatial Economy. Cities, Regions, and International Trade. Cambridge: The MIT Press. 1999. (soveltuvin osin).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu ja essee.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Jaakko Simonen.

721384S: Korko- ja valuuttamarkkinat, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Junttila, Juha Pekka

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Periodi: C-D.

Sisältö:

Korkomarkkinoiden tuottolaskenta, duraatioanalyysi, korkojen aikarakenteen diskreetit mallit, valuuttamarkkinoiden tuottolaskenta, valuuttamarkkinoiden yhteys korkomarkkinoihin, aikasarjaekonometriset sovellutukset korko- ja valuuttamarkkinoinnin analysoinnissa.

Toteutustavat:

Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Cuthbertson, K. & Nitzsche, D. (2005); Quantitative Financial Economics; Stocks, Bonds & Foreign Exchange, 2nd ed. John Wiley & Sons; luvut: 1 - 2, 10 ja 20 - 27; Hull, J. C. (2003); Options, Futures & Other Derivatives, 5th ed. Prentice - Hall, luvut 5 - 6, ja 22 - 24; tai saman kirjan 4. painoksesta (2000) luvut 4 - 5, ja 20 - 22

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Junttila.

721175A: Liiketoimintasimulaatio, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tuppurainen, Risto Kalevi

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi:

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää opiskelijan yrityksen toiminnan kokonaisuuteen erilaisten strategisten päätöksentekotilanteiden kautta. Tavoitteena on auttaa opiskelijaa ymmärtämään yrityksen eri toimintojen ja tehtävien merkitys kannattavan liiketoiminnan muodostumisessa sekä selvittää hyvän johtamiskäytännön merkitystä yrityksen menestymiselle.

Toteutustavat:

15 h yrityspeli -simulaatio, 15 h luentoja sekä yritysten edustajien luentoja.

Oppimateriaali:

R. Preston McAfee: Competitive Solutions – The Strategist's Toolkit. Princeton University Press, 2002.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Yrityspeli sekä harjoitustyö.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Risto Tuppurainen.

721249A: Luonnonvaratalous, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juutinen, Artti Markus Tapani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: B.

Sisältö:

Perehdyttää opiskelijat luonnonvaratalouden keskeisiin kysymyksiin. Kurssilla käsitellään erityisesti uusiutuvien ja uusiutumattomien luonnonvarojen käytön sekä kierrätyksen taloudellisia ongelmia. Opintojakso edellyttää Kansantaloustieteen perusteet – ja Matemaattinen taloustiede –opintojaksojen sisällön hallintaa.

Toteutustavat:

Kirjallisuuskuulustelu ja essee lukuvuonna 2006-2007.

Oppimateriaali:

Hartwick & Olewiler (1998): The Economics of Natural Resources Use (2ed). Luvut 1-10.

Vastuuhenkilö:

Lehtori Artti Juutinen.

721310S: Makrotaloudellinen analyysi, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Periodi: B.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää erityisesti dynaamisen makrotaloustieteen perusteisiin. Kurssilla käydään läpi joukko dynaamisia malleja alkaen kahden periodin malleista. Kurssilla opittavat menetit ja ajattelutavat ovat hyödyllisiä myös toisilla taloustieteen osa-alueilla.

Toteutustavat:

40 h luentoja, 20 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Puhakka, M.: Lecture Notes on Two-Period Models in Macroeconomics. Helsingin yliopisto. Kansantaloustieteen laitoksen tutkimuksia, No. 78:1998 (viimeisin versio saatavissa netistä kurssin aikana); Minford, P. & D. Peel: Advanced Macroeconomics. A Primer. Edward Elgar 2002; Sørensen, P. B & H. J. Whitta-Jacobsen: Introducing Advanced Macroeconomics: Growth and Business Cycles, McGraw-Hill, 2005

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Junntila.

721215A: Makrotaloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Junntila, Juha Pekka

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: D.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää makrotaloustieteen perusteisiin. Käsiteltäviä aiheita ovat kansantalouden mittausjärjestelmä, taloudellinen kasvu, työmarkkinoiden toiminta, dynaamisten mallien perusteet, raha- ja finanssipolitiikka, kansainvälinen rahatalous, inflaatio ja suhdannevaihtelut. Lähestymistapa rahapolitiikkaa ja instituutioita tarkasteltaessa on eurooppalainen. Suositellaan mikrotaloustieteen perusteiden kurssin suorittamista ennen tätä kurssia.

Toteutustavat:

30 h luentoja, 12 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Blanchard, O.: Macroeconomics, 4. painos, Pearson/Prentice Hall, 2006; Burda, M. ja C. Wyplosz: Macroeconomics. A European Text. 4. painos. Oxford University Press 2005.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Junntila.

721220A: Matemaattinen taloustiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marko Korhonen

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A.

Sisältö:

Sisällöllisesti opintojakso edellyttää Matematiikan perusteet taloustieteilijöille 1:n ja II:n oppisisällön hallintaa, koska opintojaksolla käydään läpi matemaattisten metodien käyttöä talusteoreettisten mallien ja taloudellisten päätöksenteko-ongelmien ratkaisuun. Opintojaksolla käsitellään tasapainoanalyysejä, komparatiivista statiikkaa, klassista optimointiteoriaa, dynaamisia malleja.

Toteutustavat:

30 h luentoja, 20 h laskuharjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Chiang A.C: Fundamental Methods of Mathematical Economics, 1984.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Maria Kopsakangas-Savolainen

721320S: Mikrotaloudellinen analyysi, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Periodi: C-D.

Sisältö:

Käsitellään mikroteorian keskeisiä tuloksia syventäen aineopintojen mikrotalousteorian perusteita. Muina kohteina tulevat mukaan yleinen tasapainoteoria, hyvinvoinnin talousteoria, epävarmuuden käsittely ja kustannushyöty analyysi. Kurssiin liittyy analyyttisiä harjoitustehtäviä, vaativia laskuharjoituksia ja taloudellisten esimerkkien analysointia.

Toteutustavat:

48 h luentoja, 24 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Gravelle, H & Rees, R.(2004): Microeconomics. 3. painos.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskäytöstelö.

Vastuuhenkilö:

Professori Mikko Puhakka.

721216A: Mikrotaloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: B.

Sisältö:

Opintojaksossa esitellään mikrotaloustieteen peruskäsitteet ja perehdytään rationaaliseen taloudelliseen toimintaan erilaisissa markkina- ja päätöksentekotilanteissa. Kurssilla käydään läpi sekä kuluttajan teoriaa, eli esitellään ne välineet, joilla voidaan analysoida kuluttajien käyttäytymistä erilaisissa päätöksentekotilanteissa, että yrityksen teoriaa, eli annetaan näkemys yritysten toiminnasta markkinoilla erilaisten kilpailuolosuhteiden vallitessa. Myös riskin ja epävarmuuden huomioimista päätöksenteossa käsitellään. Kurssiin liittyy laskuharjoituksia.

Toteutustavat:

30 h luentoja, 12 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Varian, H.: Intermediate Microeconomics, A Modern Approach, uusin painos; muu luennoilla ilmoitettava kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskäytöstelö

Vastuuhenkilö:

Professori Mikko Puhakka

721002A: Muita kansantaloustieteen aineopintoja, 0 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Vapaa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento ja aihe on vaihteleva. Jaksoksi tai sen osaksi voidaan hyväksyä myös muussa koti- tai ulkomaisessa korkeakoulussa tai yliopistossa suoritettuja jaksoja.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen professorit.

721208P: Muita kansantaloustieteen perusopintoja, 0 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

0 op

Ajoitus:

Vapaa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento ja aihe on vaihteleva. Jaksoksi tai sen osaksi voidaan hyväksyä myös muussa koti- tai ulkomaisessa korkeakoulussa tai yliopistossa suoritettuja jaksoja.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen professorit.

721342S: Peliteorian perusteet, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marja-Liisa Halko

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Periodi: D.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää lähes kaikilla taloustieteen osa-alueilla tärkeän peliteorian perusteisiin. Kurssilla käsitellään peruskäsitteet, strategisen pelin muodot, dominoidut strategiat, Nash tasapaino, sekastrategiat, pelin ekstensiivinen muoto, alipelitäydellisyys, toistetut pelit ja vajaan informaation pelit. Ennen tämän jakson suorittamista opiskelijalle suositellaan mikrotaloudellisen analyysin kurssia.

Toteutustavat:

Kurssi luennoidaan lukuvuonna 2006-2007.

Oppimateriaali:

M. Osborne. An Introduction to Game Theory. Oxford University Press 2003. Vaatimuksiin eivät kuulu luvut 8,11 ja 13.

Vastuuhenkilö:

VTT Marja-Liisa Halko.

721341S: Poliitiikka ja talous, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Kevätlukukausi

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää politiikan ja talouden välisiin vuorovaikutussuhteisiin. Talouspolitiikan analyysissä otetaan huomioon poliittiset puolueet ja hallituksen värin mahdollinen muutos vaaleissa. Poliittiset suhdannevaihtelut ovat analyysissä tärkeässä osassa. Myös kysymystä keskuspankin itsenäisyydestä käsitellään.

Toteutustavat:

Toteutetaan kirjallisuuskulusteluna.

Oppimateriaali:

Alesina, A., Roubini, N. & Cohen, G.D.: Political Cycles and the Macroeconomy. MIT Press. 1997.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Toteutetaan kirjallisuuskulusteluna.

Vastuuhenkilö:

Professori Mikko Puhakka.

721330S: Pro gradu -tutkielma, kansantaloustiede, 30 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: Lopputyö

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 op

Ajoitus:

Periodi: Kaikki.

Sisältö:

Pro gradu -tutkielman tulee osoittaa valmiutta tieteelliseen ajattelutapaan, tutkimusmenetelmien hallintaa, perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin ja alan kirjallisuuteen sekä kykyä tieteelliseen viestintään. Opiskelija laatii itsenäisen tutkimustyön sekä syventää ja soveltaa tietojaan ja taitojaan tutkijana. Seminaari tukee pro gradu -tutkielman tekemistä. Tutkielmaksi voidaan hyväksyä myös painettu artikkeli.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityöskentely, itsenäinen tutkielman kirjoittaminen ja kypsyyssäily.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen professorit.

721115P: Raha- ja pankkiteoria, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Junttila, Juha Pekka

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: C-D.

Sisältö:

Rahoitusjärjestelmät, raha ja rahatalous käsitteinä, korkoinstrumentit ja korkojen määräytyminen, raha- ja rahoituslaitosten toiminta, keskuspankkijärjestelmän toiminta, rahapolitiikan välineistö, tavoitteet ja välitysmekanismi, euroalueen rahoitusjärjestelmä ja EKP:n rahapolitiikka, rahapolitiikan yhteys kokonaiskysyntään ja -tarjontaan.

Toteutustavat:

24 h luentoja ja/tai omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Mishkin, F.S. : 'The Economics of Money, Banking and Financial Markets', 6. tai 7. painos, luvut 1 – 5, 8 - 9, 11, 14, 17 – 18, 24 ja 26 (6. painos) tai luvut 1 – 5, 8 – 9, 11, 14, 17 – 18, 25 ja 27 (7. painos), sekä Euroopan Keskuspankki: EKP:n rahapolitiikka 2004, (suomen- tai englanninkielinen painos), kokonaan.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Junttila.

721174A: Rahoitusriskien hallinta, 5 op

Voimassaolo: - 30.09.2006

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: C.

Sisältö:

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yrityksen rahoitukseen liittyvien riskien hallintaan erityisesti johdannaisinstrumentteja käyttäen.

Toteutustavat:

40 h luentoja ja harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Kasanen, Lundström, Puttonen & Veijola: Rahoitusriskit yrityksessä. WSOY. 1997; Hull: Options, Futures, & Other Derivatives. Prentice Hall, 6. painos. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Rahoituksen yliassistentti.

721183A: Strateginen johtaminen, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Eriksson, Seppo Allan

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää strategisen ajattelun, -suunnittelun ja -johtamisen keskeiseen käsitteistöön, analyysivälineisiin ja prosesseihin. Tarkasteltavia asioita lähestytään liiketoiminnan johtamisen ja kehittämisen näkökulmasta.

Toteutustavat:

20 h luentoja, harjoitustyö ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Johnson & Scholes: Exploring Corporate Strategy, 6. ed. Pearson Education Limited 2002. Muu luennoilla jaettava materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu sekä osallistuminen case-harjoituksiin.

Vastuuhenkilö:

Taloustieteen lehtori KTT Seppo Eriksson.

721245A: Taloudellinen kehitys, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A-B.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää taloudellisen kehityksen empiiriseen aineistoon ja sen teoriaan. Kiinnostuksen kohteina ovat mm. maailman valtioiden välinen epätasainen tulonjako, köyhyys, väestön kasvu, muuttoliike ja talouspolitiikan vaikutukset taloudelliseen kehitykseen.

Toteutustavat:

Toteutetaan kirjallisuuskuulusteluna.

Oppimateriaali:

M.P. Todaro: Economic Development. 7. painos. Longman Higher Education. 1999.

Vastuuhenkilö:

Professori Mikko Puhakka.

721333S: Toimialan taloustiede, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Maria Kopsakangas-Savolainen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Periodi: A-D.

Sisältö:

Opintojakson alussa käydään läpi ei-kooperatiivisen peliteorian alkeita, joiden avulla myöhemmin analysoidaan yritysten käyttäytymistä. Opintojaksolla käydään läpi mm. oligopolistista kilpailua, sanaton yhteistyötä, markkinoille tulon roolia, R&D-kilpailua, tuotteiden laadun yhteensopivuuden ja standardien merkitystä. Lisäksi tarkastellaan epälineaarista hinnoittelua ja optimaalisia sopimuksia epäsymmetrisen informaation tilanteissa.

Toteutustavat:

Omaehtainen perehtyminen kirjallisuuteen

Oppimateriaali:

Shy, Oz: Industrial Organization. Theory and Applications. MIT Press. 1995; muu luennoilla ilmoitettava kirjallisuus.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Maria Kopsakangas-Savolainen.

721247A: Toimialan taloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Maria Kopsakangas-Savolainen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: D

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää epätäydellisen kilpailun eri malleihin ja analyysimenetelmiin. Kurssilla käsitellään epätäydellisesti kilpailevien markkinoiden toimintaa. Aiheita ovat mm. monopoli ja sen sääntely, oligopoli (Cournot ja Bertrand), kartelli, hintadiskriminaatio, tuotedifferointi, peliteorian perusteet, strateginen käyttäytyminen, innovaatiot sekä tutkimus- ja kehitystyö. Ennen tämän jakson suorittamista opiskelijalle suositellaan mikrotaloustieteen perusteiden kurssia.

Toteutustavat:

luennot 24h ja omaehtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

L.M.B. Cabral, Introduction to Industrial Organization. MIT Press. 2000.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Maria Kopsakangas-Savolainen.

721242A: Työn taloustiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tapani Kovalainen

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: B-C.

Sisältö:

Opintojaksolla perehdytään työvoiman erityispiirteisiin tuotannontekijänä. Opintojaksolla käsitellään työvoiman kysynnän ja tarjonnan määräytymistä sekä kilpailevilla että epätäydellisesti kilpailevilla markkinoilla. Erityisenä näkökulmana on tarkastella Suomen työmarkkinoiden toimintaa.

Toteutustavat:

Omakohmainen perehtyminen kirjallisuuteen

Oppimateriaali:

Suomalainen työttömyys, toim. Pohjola, M., Taloustieto 1998. Borjas, G.: Labor Economics, McGrawHill, 1995. Euroopan rakenteelliset jäykkyydet, Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 2002/4.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Tapani Kovalainen

721334S: Ympäristö- ja luonnonvarataloustiede, 6 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Mäntymaa, Erkki Paavo**Opintokohteen kielet:** englanti**Leikkaavuudet:**

721248S Ympäristö- ja luonnonvaratalous 6.0 op

721248A Ympäristötalous 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä**Laajuus:**

6 op

Ajoitus:

Periodi: C-D.

Sisältö:

Opintojaksossa perehdytään taloustieteellisestä näkökulmasta uusiutuvien ja uusiutumattomien luonnonvarojen optimaalisen käytön teoriaan, saastumisen säätelyyn, kustannus-hyötyanalyysin soveltamiseen ympäristökysymyksissä sekä kestävä kehityksen ongelmiin.

Toteutustavat:

Omakohmainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Hanley, N., Shogren, J.F., White, B.: Environmental Economics in Theory and Practice. 1996.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Erkki Mäntymaa.

721248A: Ympäristötalous, 5 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Mäntymaa, Erkki Paavo**Opintokohteen kielet:** suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: B.

Sisältö:

Perehdyttää opiskelijat ympäristötaloustieteen keskeisiin kysymyksiin. Kurssilla käsitellään erityisesti ympäristöpoliittisten ohjauskeinojen ja ympäristöhyötyjen arvottamisen taloudellisia ongelmia. Opintjakso edellyttää Kansantaloustieteen perusteet – ja Matemaattinen taloustiede –opintjaksojen sisällön hallintaa.

Toteutustavat:

30 h luentoja, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen ja harjoitustehtäviä internet-ympäristössä.

Oppimateriaali:

Kolstad, C.D.: Environmental Economics, 2000.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Erkki Mäntymaa.

721236P: Ympäristötaloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintjakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Mäntymaa, Erkki Paavo

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: C.

Sisältö:

Perehdyttää luonnonvara- ja ympäristötaloustieteen keskeisiin teemoihin, joita ovat sekä uusiutuvien että uusiutumattomien luonnonvarojen optimaalisen hyödyntämisen ongelmat, taloudellisen kasvun ja luonnonvarojen riittävyyden ristiriita, päästöjen vähentämisen ohjauskeinot sekä markkinattomien luonnonvarojen ja ympäristöhyötyjen arvottamisongelmat.

Toteutustavat:

30 h luentoja ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Tietenberg, T.: Environmental Economics and Policy, 4th ed. 2004; Paavola, J.: Ympäristötalouden perusteet, 1996.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Erkki Mäntymaa