

Opasraportti

TaTK - Kansantaloustiede 2009-2010 (2009 - 2010)

KANSANTALOUSTIEDE

Kansantaloustieteessä tutkitaan taloudellisten ilmiöiden säännönmukaisuuksia ja riippuvuussuhteita. Se jakautuu moniin erikoisalueisiin ja tarjoaa kattavan kuvan talouden toiminnasta niin kansallisella kuin kansainväliselläkin tasolla.

Perusopintojen jälkeen opiskelija osaa taloustieteen peruskäsitteet ja talouden keskeiset riippuvuussuhteet. Aineopintojen jälkeen opiskelija osaa taloustieteen teorian ja menetelmien perusteet sekä kykenee tuottamaan tieteellistä tekstiä. Syventävien opintojen jälkeen opiskelija kykenee taloustieteellisten ongelmien analyttiseen tarkasteluun ja tekemään itsenäistä tutkimusta.

Perusopinnot:

721210P Kansantaloustieteen perusteet 5op
 721115P Theory of Money, Banking and Monetary Policy 5op
 721218P Kansainvälisen kaupan perusteet 5op
 721313P Kansantaloustieteen oppihistoria 5op

Lisäksi seuraavista vähintään 5 op:

721217P Julkinen talous 5op
 721236P Ympäristötaloustieteen perusteet 5op
 721237P Kaupunki- ja aluetalous 5op
 721208P Muita kansantaloustieteen perusopintoja 5op

Aineopinnot, p erusopintojen lisäksi 35op:

721230A Kansantaloustieteen seminaari 10op
 721215A Makrotaloustieteen perusteet 5op
 721216A Mikrotaloustieteen perusteet 5op
 721220A Matemaattinen taloustiede 5op
 721226A Ekonometrian perusteet 5op

Lisäksi seuraavista vähintään 5 op.:

721247A Analysis of Competition 5op
 721343A Immateriaalioikeuksien taloustiede 5op
 721245A Taloudellinen kehitys 5op
 721242A Työn taloustiede 5op
 721248A Ympäristö- ja luonnonvaratalous 5op
 721241A Harjoittelu 5op
 721002A Muita kansantaloustieteen aineopintoja 5op

Syventävät opinnot:

721330S Pro gradu -tutkielma 30op
 721310S Makrotaloudellinen analyysi 6op
 721320S Mikrotaloudellinen analyysi 6op

Lisäksi vähintään 18 op seuraavista:

721317S Kansainvälinen talous 6op
 721342S Peliteorian perusteet 6op
 721333S Kilpailuanalyysin jatkokurssi 6op
 721334S Ympäristö- ja luonnonvarataloustiede 6op
 721339S Ekonometria*6op
 721336S Erikoisaihe 6op

* Suositellaan jatko-opiskelijoiksi hakeville

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

721247A: Analysis of Competition, 5 op
 721339S: Ekonometria, 6 op
 721226A: Ekonometrian perusteet, 5 op
 721336S: Erikoisaihe, 6 op
 721241A: Harjoittelu, 5 op
 721343A: Immateriaalioikeuksien taloustiede, 5 op
 721217P: Julkinen talous, 5 op
 721317S: Kansainvälinen talous, 6 op
 721218P: Kansainvälisen kaupan perusteet, 5 op
 721313P: Kansantaloustieteen oppihistoria, 5 op
 721210P: Kansantaloustieteen perusteet, 5 op
 721230A: Kansantaloustieteen seminaari, 10 op
 721237P: Kaupunki- ja aluetalous, 5 op
 721333S: Kilpailuanalyysin jatkokurssi, 6 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
 721330S: Pro gradu -tutkielma, kansantaloustiede, 30 op
 721245A: Taloudellinen kehitys, 5 op
 721115P: Theory of Money, Banking and Monetary Policy, 5 op
 721242A: Työn taloustiede, 5 op
 721248A: Ympäristö- ja luonnonvaratalous, 5 op
 721334S: Ympäristö- ja luonnonvarataloustiede, 6 op
 721236P: Ympäristötaloustieteen perusteet, 5 op

Opintojaksoiden kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

721247A: Analysis of Competition, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Maria Kopsakangas-Savolainen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Englanti / suomi.

Ajoitus:

Period: D.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää kuinka kilpailullisten markkinoiden, oligopolististen markkinoiden ja monopolimarkkinoiden toiminta poikkeaa toisistaan. Opiskelija osaa käyttää peliteorian periaatteita kuvatessaan talouden toimijoiden strategisia valintoja sekä osaa arvoida hinta- ja määräpohjaisen kilpailun vaikutusta markkinoiden tasapainoon ja kokonaisuhyvinvointiin. Opintojakson suoritettuaan opiskelija omaa pohjatiedot joita tarvitaan kilpailuanalyysin jatkokurssilla.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää epätäydellisen kilpailun eri malleihin ja analyysimenetelmiin. Aiheina ovat mm. kartellit, hintadiskriminaatio, tuotedifferointi, peliteorian perusteet, strateginen käyttäytyminen sekä tutkimus- ja kehitystyö.

Toteutustavat:

24 h luentoja, luennoilla ilmoitettavat kotitehtävät ja itsenäinen perehtyminen kirjallisuuteen.

Yhteydet muihin opintoihin:

Suosittelaa mikrotaloustieteen perusteiden suorittamista ennen tätä kurssia.

Oppimateriaali:

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

[Kurssikirjan saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskäytöstelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Maria Kopsakangas-Savolainen.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: A-B.

Osaamistavoitteet:

Kurssi perehdyttää kuulijat tilastollisten mallien käyttömahdollisuuksiin taloudellisia ilmiöitä koskevien päätelmien tekemisessä.

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, instrumenttimestimointi ja yleistetty momenttimenetelmä, moniyhtälömallit, tavllisimmat yleiset testausperiaatteet, vektoriautoregressiiviset mallit, yhteisintegroituvuusteoria sekä virheenkorjausmallit. Lisäksi käsitellään lyhyesti dynaamisten paneelimallien parametrien estimointiin liittyviä ongelmia.

Toteutustavat:

36 h luentoja, 27 h harjoituksia. Harjoituksissa analysoidaan empiirisiä havaintoaineistoja PCGIVE-, PCFIML- ja SAS-ohjelmistojen avulla.

Oppimateriaali:

F. Hayashi: Econometrics, Princeton University Press; C. Gourieroux & A. Monfort: Statistics and Econometric Models, vol. 1 ja 2, Cambridge University Press. C. Hsiao: Analysis of Panel Data (2. painos), Cambridge University Press.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja/tai kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Ekonometrian professori.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: D.

Osaamistavoitteet:

Opintojakso perehdyttää opiskelijat ekonometrinen mallien käyttöön taloudellisten ilmiöiden tarkastelussa. Opintojakson suoritettuaan opiskelija omaa lineaaristen mallien lisäksi myös perustiedot epälineaaristen todennäköisyysmallien käytöstä taloudellisten mallien yhteydessä. Opintojakso perehdyttää opiskelijat syvällisemmin regressiomallien valintaan ja mallidiagnostiikkaan. Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee niin ikään aikasarjaekonometrian peruskäsitteet ja kykenee analysoimaan aikasarjojen tilastollista käyttäytymistä. Opintojaksoon liittyvät harjoitukset suoritettuaan opiskelija osaa käyttää itsenäisesti E-views ohjelmistoa ekonometrisen tutkimuksen tekemiseen.

Sisältö:

Ekonometrinen mallien tarkastelussa pääpaino on lineaaristen mallien erityistapauksissa. Kurssilla tutustutaan myös luokittelumuuttujien käyttöön ekonometrinen mallien yhteydessä. Opintojaksossa tutustutaan niin ikään aikasarja-analyysin peruskäsitteisiin ja eri aikasarja-analyysimenetelmistä erityisesti dynaamisiin malleihin. Luento- ja harjoitustilanteissa käytetään E-views ohjelmistoa.

Toteutustavat:

26 h luentoja, 21 h laskuharjoituksia (pakollinen läsnäolo laskuharjoituksissa vähintään 15h) 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.

[Kirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Lehtori Jaakko Simonen.

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.

Opetuskieli:

Vapaa.

Ajoitus:

Periodi: Vapaa.

Osaamistavoitteet:

Sovitaan pääaineen professorin kanssa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Esimerkiksi 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 syventävän tasoisia opintojaksoja.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Pääaineen professorit.

721241A: Harjoittelu, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Asema:

Vaihtoehtoinen aineopinnotjakso kaikissa pääaineissa.

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

Periodi: Kaikki.

Osaamistavoitteet:

Harjoittelun tarkoituksena on perehtyä talouselämään, luoda kontakteja ja tutustua käytännössä esimerkiksi taloudellisten analyysien tekemiseen tai taloudellisen vastuun kantamiseen. Myös sivuaineopiskelijat, jotka opiskelevat vähintään 60 opintopisteen / 35 opintoviikon aineopintokokonaisuuden, voivat suorittaa harjoittelun

sivuaineen vaihtoehtoisina aineopintoina. Edellytyksenä on kuitenkin, etteivät he jo ole suorittaneet harjoittelua pääaineessaan. Hyvässä harjoittelupaikassa on mahdollisuus työskennellä esimerkiksi seuraavien asioiden parissa:

- tuottaa, analysoida tai tulkita taloudellista dataa
- kirjoittaa raportteja talousasioista
- osallistua tutkimusprojekteihin
- perehtyä taloushallinnolliseen tietotekniikkaan
- olla taloudellisessa vastuussa jostakin toiminnosta
- toimia esimiehenä
- tutustua eri maiden talouselämään
- palvella taloudellista päätöksentekoa
- selvittää jonkin hyödykkeen markkinoita
- oppia uusia tekniikoita

Puhtaasti suorittavat tehtävät eivät kelpaa harjoitteluksi. Mikäli opiskelija on epävarma tehtävän soveltuvuudesta harjoitteluksi, hänen tulee tiedustella asiasta pääaineensa professorilta tai tiedekunnan opintoasiainpäälliköltä.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Harjoittelun hyväksymiseksi tiedekunnan opintotoimistoon toimitetaan:

- virallinen todistus työnantajalta
- vähintään 3 sivun yksityiskohtainen raportti, josta selviää:
 - työtehtävien selkeä ja yksityiskohtainen kuvaus
 - työskentelymenetelmät
 - työssä tuotettu kirjallinen materiaali
 - oma arvio siitä, mitä harjoittelu opetti
 - mahdolliset täydentävät liitteet.

Lisätiedot:

Opiskelija voi sisällyttää aineopintokokonaisuuden minimilaajuuteen (35 ov/60 op) vain joko harjoittelun 3 ov/5 op tai liiketoimintasimulaation 3 ov/5 op.

721343A: Immateriaalioikeuksien taloustiede, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2007 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tuomas Takalo

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: B.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija hallitsee taloustieteen välineet, joilla voi arvioida immateriaalioikeuksien strategista merkitystä liikkeenjohdolle, niiden vaikutuksia innovaatiotoiminnan kannustimiin ja hyvinvointiin.

Sisältö:

Aihetta lähestytään lähinnä taloustieteen ja teknologiapolitiikan näkökulmasta. Käsiteltäviä aiheita ovat mm. patentit ja tekijänoikeudet, niiden laajuus ja kesto, innovaatioiden suojausstrategiat sekä immateriaalioikeuksien ja kilpailupolitiikan suhde. Kurssilla käsitellään myös immateriaalioikeuksia digitaaliloudessa ja verkostotoimialoilla.

Toteutustavat:

12 tuntia luentoja ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Scotchmer, S. Innovation and Incentives, MIT Press 2004.

[Kirjojen saatavuuden voit tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuhenkilö:
Dosentti Tuomas Takalo.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: B.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee ja osaa sanallisesti ja kuvioiden avulla esittää valtion ja kuntien eli julkisen sektorin taloudelliseen

toimintaan ja taloustieteelliseen analyysiin liittyvät keskeisimmät teoreettiset lähtökohdat lähinnä mikroteoreettisesta näkökulmasta.

Sisältö:

Markkinoiden tehokkuus ja epäonnistuminen, tehokkuus ja oikeudenmukaisuus, julkishyödykkeet, julkisen valinnan teoria, julkisen sektorin tuotanto ja byrokratia, ulkoisvaikutukset, verotuksen kohtaanto, verotus ja taloudellinen tehokkuus, optimaalinen verotus sekä pääoman verotus.

Toteutustavat:

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.

[Kurssekirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuhenkilö:

Yliassistentti Erkki Mäntymaa.

721317S: Kansainvälinen talous, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Vilmi Lauri Frans Olavi, Orjasniemi, Seppo Antero

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: C-D.

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää valuuttakurssimuutosten vaikutukset talouteen sekä raha- ja finanssipolitiikan vaikutukset avoimessa taloudessa.

Sisältö:

Kurssilla käsitellään kansainvälisen rahatalouden teoriaa. Kurssilla keskitytään maksutaseteoriaan ja rahapolitiikkaan sekä niiden sovelluksiin kansainvälisen talouden ongelmien tarkastelussa. Lisäksi kurssilla perehdytään valuuttakurssimuutosten vaikutuksiin taloudessa.

Toteutustavat:

Omakehtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Kenen, P.B. (2000): The International Economy, 4. painos, Cambridge University Press, s.273–587.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Lauri Vilmi.

721218P: Kansainvälisen kaupan perusteet, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Vilmi Lauri Frans Olavi

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: C.

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää kansainvälisen kaupan vaikutukset talouteen. Lisäksi opiskelija hallitsee eri kauppapolitiikan keinojen vaikutukset.

Sisältö:

Kurssilla käsitellään kansainvälisen kaupan teorian peruskäsitteet ja niiden sovelluksia. Kurssilla esitellään kansainvälisen kaupan perinteisiä teorialleja ja uudempaan kansainvälisen kaupan kirjallisuuteen liittyviä epätäydellisen kilpailun ja strategisen käyttäytymisen malleja. Myös kauppapolitiikkaan ja globalisaatioon liittyviä aihealueita käsitellään.

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 7. painos; muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulusteluna lukuvuonna 2009–2010.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Lauri Vilmi.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: A-B.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää taloustieteen kehityksen pääpiirteet.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää keskeisten taloustieteen tutkijoiden ajatteluun ja tieteenalan kehitykseen.

Toteutustavat:

Omakohmainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Backhouse, R.E.: The Penguin History of Economics, 2002; Koskenkylä - Pekkarinen - Räikkönen -Vartia: Sata vuotta suomalaista kansantaloustiedettä, Kansantaloudellinen yhdistys 1884-1984, Vammala 1984.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu. Suositellaan suoritettavaksi opintojen loppuvaiheessa.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Mikko Puhakka.

721210P: Kansantaloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Maria Kopsakangas-Savolainen

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay721210P Kansantaloustieteen perusteet 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: A.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson käytyään opiskelija ymmärtää taloudellisen ajattelutavan perusperiaatteet, mm. periaatteet joiden mukaan taloudelliset resurssit allokoituvat, miksi hinnat ja palkat nousevat tai laskevat, kuinka kuluttajat tekevät kulutuspäätöksensä ja yritykset tuotantopäätöksensä. Lisäksi opiskelija ymmärtää markkinahäiriöiden merkityksen

ja valtion roolin niiden korjaamisessa. Opiskelija ymmärtää pääoma- ja työmarkkinoita koskevat peruseriaatteet. Opiskelija kykenee analysoimaan makrotaloudellisia ilmiöitä yksinkertaistettujen teoriakehikoiden avulla. Opintojakso kehittää opiskelijan ongelmaratkaisutaitoja ja yleistä talouden ymmärtämystä.

Sisältö:

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, 9. ed., London ja muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Maria Kopsakangas-Savolainen.

721230A: Kansantaloustieteen seminaari, 10 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Junttila, Juha Pekka

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

10 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: A-D.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija pystyy tieteelliseen viestintään ja osoittaa ymmärtävänsä tieteellisen ajattelutavan peruseriaatteet.

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 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:

Kandidaatintutkielma.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan luennoilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Pakollinen läsnäolo syys- ja kevätlukukauden istunnoissa sekä kandidaatin tutkielman laatiminen, esittäminen ja opponointi toimiminen. Kandidaatin tutkielmaan liittyen opiskelijan tulee suorittaa kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä alaan sekä suomen tai ruotsin kielen taitoa. Lisäksi kandidaatintutkielma kansitetaan.

Arviointiasteikko:

Seminaarissa laadittavat kandidaatintutkielmat arvostellaan asteikolla 1–5.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen lehtori.

Lisätiedot:

Opiskelija, joka suorittaa kansantaloustieteen 35 ov/60 op aineopintokokonaisuuden KTK- tai KTM-tutkinnon sivuaineena, voi suorittaa kokonaisuuteen kuuluvan seminaarin seuraavilla vaihtoehtoisilla tavoilla: 1) seminaarin suoritus normaalisti (opiskelijan on otettava yhteyttä ko. seminaarin vastuuhenkilöön) tai 2) seminaarin suoritus sovelletusti, itsenäisenä työskentelynä ilman seminaariryhmän työskentelyyn osallistumista (opiskelijan on otettava yhteyttä ko. seminaarin vastuuhenkilöön).

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: C.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelijalla on valmiudet ymmärtää ja analysoida mikrotason toimijoiden päätösten vaikutuksia makrotasolla liittyen kaupunkien ja alueiden taloudellisiin ilmiöihin. Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää sekä uusklassisen että endogeenisen kasvuteorian näkemyksiä alueiden taloudellisen kasvun lähteistä ja kykenee analysoimaan alueellisten kasvuerojen syitä. Opintojakso opettaa opiskelijat tarkastelemaan sekä klassisten että uudempien sijaintiteorioiden avulla yritysten sijoittumispäätöksiin liittyviä kysymyksiä. Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee myös kansallisen ja EU:n aluepolitiikan keskeiset tavoitteet.

Sisältö:

Kaupunkitaloustiede esittelee klassisten sijaintiteorioiden avulla kaupunkien syntymiseen, kasvuun ja erilaistumiseen johtavia tekijöitä. Alueiden taloudellisessa kehityksen analyysissä perehdytään kasvuteorioiden keskeisiin piirteisiin ja uusimpaan teoreettiseen aluetaloustieteen tutkimukseen. Kurssilla tutustutaan myös alueiden synnyttämiin ulkoisvaikutuksiin ja alueellisen kasvun polarisoitumiseen. Teknologian leviäminen yritysten ja alueiden välillä, yritystoiminnan maantieteellinen keskittyminen, yritystoiminnan alueelliset kerrannaisvaikutukset ja alueellisten työmarkkinoiden toiminta ja alueiden välinen muuttoliike ovat niin ikään tarkastelun kohteena. Aluepolitiikan tarkastelussa keskeistä on kansallisten ja EU:n aluepolitiikan sekä muiden alueiden kehitystä edistävien hankkeiden vaikuttavuuden tarkastelu.

Toteutustavat:

10 tuntia johdantoluentoja ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen

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).

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Lehtori Jaakko Simonen.

721333S: Kilpailuanalyysin jatkokurssi, 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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: A-D.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa analysoida epätäydellisen kilpailun markkinoita hyödyntäen mm. peliteoriaa. Opiskelija ymmärtää epälineaarisen hinnoittelun erityispiirteet ja epäsymmetrisen informaation roolin optimaalisia sopimuksia muodostettaessa.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

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

[Kursssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Maria Kopsakangas-Savolainen.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: A-B.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa soveltaa vaativiakin moderneja makrotaloustieteen malleja kokonaistaloudellisissa analyysissa. Opiskelija tuntee aineopintotason kurssia huomattavasti formaalimman (eli matemaattisemman) esitystavan myötä lyhyen, keskipitkän ja myös pitkän aikavälin kokonaistaloudellisen analyysiin uusimmat lähestymistavat, ja osaa soveltaa teoreettisia malleja myös empiiriseen analyysiin. Kurssilla

opittavat metodit ja ajattelutavat ovat hyödyllisiä myös toisilla taloustieteen osa-alueilla. Modernien mallien kriittiseen evaluointiin perustuvan ajattelutavan oppimisen myötä kurssin suoritettuaan opiskelija omaa hyvät valmiudet teoreettisen/empiirisen opinnäytetyön tekoon makrotaloustieteen osa-alueelta.

Sisältö:

Lyhyen ja keskipitkän aikavälin makrotaloudelliset mallit (IS-LM ja AS-AD-mallit); kokonaistaloudellinen suhdannevaihtelu, työttömyys ja stabilisaatiopolitiikka, asuntomarkkinoiden toiminta; kasvuteoria Solowin mallin ja sen uusimpien variaatioiden valossa; pitkän aikavälin työttömyys ja rakenteellinen talouspolitiikka.

Toteutustavat:

40 h luentoja, 18 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen ja artikkeleihin.

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, Romer, D.: Advanced Macroeconomics, McGraw-Hill, uusin painos + muu kurssin aikana jaettava artikkeli- ym. materiaali.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Juntila.

721215A: Makrotaloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juntila, Juha Pekka

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: C.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelijat tuntevat kokonaistaloudelliset käsitteet, muuttujat, ja niiden mittaamisjärjestelmät perusteellisesti. He osaavat rakentaa moderneihin lähestymistapoihin perustuvia yksinkertaisia lyhyen ja keskipitkän aikavälin kokonaistaloudellisia malleja, joita voidaan käyttää talouspolitiikkatoimenpiteiden analysointiin eri markkinoita koskien, sekä suljetuissa että avoimissa talouksissa. Opiskelijat ymmärtävät myös mallien sisältämät puutteet ja vajavaisuudet uusimpien kokonaistaloudellisten ilmiöiden selittämisessä, ja osaavat suhtautua rakentavan kriittisesti esim. kokonaistaloudellisten ennustemallien toimivuuteen taloudellisia kriisejä edeltävinä aikoina, niiden aikana, ja kriisien jälkeen.

Sisältö:

Opintojakso perehdyttää makrotaloustieteen perusteisiin. Käsiteltäviä aiheita ovat kokonaistalouden mittaamisjärjestelmät, hyödyke-, raha-, ja työmarkkinoiden toiminta, dynaamisten mallien perusteet, raha- ja finanssipolitiikka, kansainvälinen rahatalous, inflaatio ja suhdannevaihtelut. Teoreettisina viitekehyksinä toimivat IS-LM-malli lyhyen aikavälin ja AS-AD-malli keskipitkän aikavälin analyysissa, myös avotalouteen laajennettuina versioina. Tarkastelun kohteena ovat erityisesti USA:n, euroalueen ja Japanin talouksien taloudelliset tapahtumat ja viimeaikainen kehitys.

Toteutustavat:

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

Yhteydet muihin opintoihin:

Suosittelaa mikrotaloustieteen perusteiden kurssin suorittamista ennen tätä kurssia.

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.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Junntila.

721220A: Matemaattinen taloustiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Matti Koivuranta, Marko Korhonen

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: A.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija hallitsee kansantaloustieteen aineopinnoissa ja syventävissä opinnoissa tarvittavat matemaattiset menetelmät.

Sisältö:

Opintojaksolla käsitellään differentiaali- ja integraalilaskentaa, matemaattista optimointia sekä dynaamista analyysia. Opintojakso edellyttää Matematiikan perusteet taloustieteilijöille I:n ja II:n oppisisällön hallintaa.

Toteutustavat:

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

Oppimateriaali:

Chiang A.C: Fundamental Methods of Mathematical Economics, 5. painos, 2005.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Matti Koivuranta.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: C-D.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää ja osaa soveltaa modernin mikrotaloustieteen teoriaa mm. tutkielman teossa.

Sisältö:

Käsitellään mikroteorian keskeisiä tuloksia syventäen aineopintojen mikrotaloustieteen perusteita. Yleinen tasapainoteoria käsitellään täsmällisemmin kuin edeltävässä jaksossa. Kurssiin liittyy laskuharjoituksia.

Toteutustavat:

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

Oppimateriaali:

Cowell, F. (2006): Microeconomics. Principles and Analysis ja muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskäytöstelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: B.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää ja osaa soveltaa modernin mikrotaloustieteen malleja ja ajattelukehikoita.

Sisältö:

Opintojaksossa esitellään mikrotaloustieteen peruskäsitteet ja perehdytään rationaaliseen taloudelliseen toimintaan erilaisissa markkinaja 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.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskäytöstelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

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.

Opetuskieli:

Vapaa.

Ajoitus:

Vapaa.

Osaamistavoitteet:

Sovitaan kansantaloustieteen professorin kanssa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen professorit.

Lisätiedot:

Vapaavalintainen kansantaloustieteen koulutusohjelmassa.

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:

Laajuuden mukaan.

Opetuskieli:

Vapaa.

Ajoitus:

Vapaa.

Osaamistavoitteet:

Sovitaan kansantaloustieteen professorin kanssa.

Sisältö:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Sovitaan kansantaloustieteen professorin kanssa.

Arviointiasteikko:

1-5.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: D.

Osaamistavoitteet:

Opintojakso perehdyttää lähes kaikilla taloustieteen osa-alueilla tärkeän peliteorian perusteisiin.

Sisältö:

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.

Oppimateriaali:

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

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

VTT Marja-Liisa Halko.

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

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: Lopputyö

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: Kaikki.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa tieteellisen ajattelutavan, tutkimusmenetelmät, tutkielmansa aihepiirin ja hallitsee tutkimusalueensa

kirjallisuuden sekä pystyy tieteelliseen viestintään.

Sisältö:

Tutkielman suorittaminen edellyttää itse tutkielman tekemisen lisäksi aiheanalyysin, väliraportin, loppuraportin, seminaarityöskentelyn ja kypsyysnäytteen. Seminaarityöskentelyyn kuuluu omien esitysten lisäksi aktiivinen osallistuminen seminaari-istunnossa käytävään keskusteluun. 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.

Toteutustavat:

Kaksi esitystä tutkielmaseminaarissa.

Oppimateriaali:

Thomson, W. (2001) A Guide for the Young Economist. Kirja on tarkoitettu pääasiassa jatko-opiskelijoille, mutta siinä on hyödyllistä materiaalia myös taloustieteen tutkielman tekijälle.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Seminaarityöskentely, itsenäinen tutkielman kirjoittaminen ja kypsyysnäyte.

Arviointiasteikko:

Approbatur - Laudatur.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen professorit.

Lisätiedot:

Aiheen valinta: Tutkielman aiheesta voi käydä keskustelemassa kansantaloustieteen professoreiden ja muiden tutkijoiden kanssa. Aihe on pääsääntöisesti sovittava jo edellisen kevätlukukauden lopussa.

Alkuraportti: Esityksen kesto on n. 20–30 minuuttia. Esityksessä tulee olla selvillä yksiselitteinen tutkimusongelma, aiheen teoreettista pohdiskelua sekä selvyys mahdollisen empiirisen tutkimusosan aineiston keräämisestä ja tutkimusmetodeista. On myös raportoitava käytetty lähdemateriaali mahdollisimman täydellisenä. Samoin on esitettävä alustava lopullinen tutkielman sisällysluettelo.

Loppuraportti: Esityksen kesto on n. 30–40 minuuttia. Se sisältää lopulliset tutkimustulokset sekä alkuraportin esityksessä vaaditut korjaukset ja lisäykset. Loppuraportti on esityskelpoinen, kun teoria ja tutkimustulokset muodostavat tutkielman tekijän mielestä yhtenäisen kokonaisuuden. Loppuraportin esityksen jälkeen raportti viimeistellään seminaarissa tulleiden korjausehdotusten mukaan.

Kirjallisten raporttien toimittaminen: Alku- ja loppuraporttien esityksiä varten on toimitettava paperikopiot professoreille ja mahdollisille muille ohjaajille. Seminaarin assistentille toimitetaan kopio pdf-tiedostona. Kirjalliset raportit on pääsääntöisesti toimitettava seitsemän päivää ennen tilaisuutta.

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

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: B.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelijat tuntevat kansantalouksien taloudelliseen kehitykseen vaikuttavat (mm. väestörakenteeseen, koulutusjärjestelmiin, ja kokonaistuotantoon sekä taloudelliseen kasvuun liittyvät) tekijät ja ymmärtävät niiden merkityksen eri kansantalouksien eriasteisessa kehityksessä. Opiskelijat tuntevat taloudellisen kehityksen teoreettiset perusmallit ja niiden avulla saatujen empiiristen tulosten tärkeimmät indikaattorit taloudellista kehitystä koskevien mallien jatkokehittelyllä muuttuvassa globaalissa taloudessa.

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:

Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Todaro, M.P & S.C. Smith: Economic Development. 10. painos, Addison Wesley, 2008.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa täältä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Junntila.

721115P: Theory of Money, Banking and Monetary Policy, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Junntila, Juha Pekka

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Englanniksi tarvittaessa, muuten suomi.

Ajoitus:

Periodi: D.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelijat ymmärtävät pankkitoimintaa ja markkinoita, joilla pankit toimivat asiakkaiden, muiden pankkien ja keskuspankin kanssa. He tuntevat myös rahapolitiikan tavoitteet, välineet ja mekanismit, ja erityisesti sen vaikutukset rahamarkkinoihin ja reaalitalouteen. Kurssin suoritettuaan opiskelijat ymmärtävät myös tiedotusvälineissä esiintyviä käytännön rahapoliittisia lausuntoja ja toimenpidekuvauksia, sekä raha- ja korkomarkkinoiden toimintaa koskevia uutisia, ja kykenevät analysoimaan niitä kurssin teoreettisten tarkastelujen pohjalta.

Sisältö:

Rahoitusjärjestelmät; raha ja rahoitus käsitteinä; korkojen määräytyminen; rahoituksen välittyminen; rahapoliittiset instituutiot ja rahoituslaitokset; pankit ja pankkitoiminnan periaatteet; keskuspankin toiminta, rahapolitiikan välineet, tavoitteet, ja vaikutukset; Euro-alueen rahoitusjärjestelmä; EKP:n ja USA:n keskuspankin rahapolitiikka; rahapolitiikan ja kokonaisyksinnän ja -tarjonnan välinen yhteys.

Toteutustavat:

30 tuntia luentoja (tarvittaessa englanniksi), ja omatoiminen perehtyminen kirjallisuuteen ja muuhun opetusmateriaaliin.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Edeltävät opinnot: Kansantaloustieteen perusteet.

Oppimateriaali:

Mishkin, F.S.: The Economics of Money, Banking and Financial Markets, 7th or 8th edition, Pearson-Addison Wesley, 2004 or 2007; Howells, P. & K. Bain; The Economics of Money, Banking and Finance: A European Text, 3rd ed, Prentice Hall, 2005, + muu luennoilla mahdollisesti ilmoitettava materiaali.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu (luennot + kirjat + muu (artikkeli)materiaali).

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Junntila.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: B-C.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa kuvata työvoiman erityispiirteet tuotannontekijöinä sekä osaa analysoida työmarkkinoiden toimintaa työvoiman kysynnän ja tarjonnan näkökulmasta.

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:

Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Suomalainen työttömyys, toim. Pohjola, M., Taloustieto 1998. Borjas, G.: Labor Economics, McGraw Hill, 1995.

Euroopan rakenteelliset jäykkyydet, Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 2002/4.

[Kursseja saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Tapani Kovalainen.

721248A: Ympäristö- ja luonnonvaratalous, 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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: A.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa graafisesti ja matemaattisesti esittää saastumisen yhteiskunnallisesti optimaalisen tason ja määrittää saastumisen säätelyn keskeisten ohjauskeinojen tehokkuusehdot. Hän kykenee soveltamaan ympäristöhyötyjen tärkeimpiä rahamääräisiä arvottamismenetelmiä sekä analysoimaan empiirisesti ympäristöhyödykkeiden kysyntää. Lisäksi opiskelija hallitsee (matemaattisesti) luonnonvarojen optimaalista käyttöä kuvaavat mallit ja osaa soveltaa niitä käytännön tilanteissa.

Sisältö:

Ympäristötaloudesta käsitellään yhteiskunnallisesti optimaalista saastetasoa, saastumisen hallinnollista säätelyä, päästöveroja, markkinoitavia päästölupia, ympäristöhyödykkeiden kysyntää, hedonisten hintojen menetelmää, matkakustannusmenetelmää, ehdollisen arvottamisen menetelmää ja valintakoemenetelmää.

Luonnonvaratalouden

osalta aiheena ovat uusiutumattomien luonnonvarojen tehokas käyttö yli ajan eli Hotellingin sääntö, kalastuksen "open access" -ongelma, metsien kiertoaikamallit ja metsien suojelun talous.

Toteutustavat:

24 h luentoja ja 12 h harjoituksia.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso edellyttää Kansantaloustieteen perusteet- ja Matemaattinen taloustiede -opintojaksojen sisällön hallintaa.

Oppimateriaali:

Kolstad, C.D.: Environmental Economics, 2000. Hartwick & Olewiler (1998): The Economics of Natural Resources Use

(2ed). (Vaadittavat osat kirjoista sekä muu materiaali ilmoitetaan myöhemmin.)

[Kurssekirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu sekä harjoitustehtävien raportointi.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Tutkijatohtori Artti Juutinen ja yliassistentti Erkki Mäntymaa.

Lisätiedot:

Harjoitukseen osallistuttava vähintään 75 %:sti.

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: C-D.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija hallitsee analyyttisesti saastumisen säätelyn teorian, uusiutuvien ja uusiutumattomien luonnonvarojen optimaalisen käytön mallit, ympäristöhyötyjen arvottamisen teorian ja menetelmät sekä kestävän kehityksen ongelmat.

Sisältö:

Markkinoiden epäonnistuminen, päästöverot, markkinoitavat päästöluvat, luonnonvarojen niukkuus, uusiutuvien ja uusiutumattomien luonnonvarojen optimaalinen käyttö, ympäristöhyötyjen arvottamisen teoria ja menetelmät sekä kestävän kehityksen talous.

Toteutustavat:

Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

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

[Kurssekirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Erkki Mäntymaa.

721236P: Ympäristötaloustieteen perusteet, 5 op

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.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

Periodi: C.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee ja osaa sanallisesti ja kuvioiden avulla esittää luonnonvara- ja ympäristötaloustieteen keskeisimmät teemat.

Sisältö:

Uusiutuvien ja 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.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa tästä linkistä.](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Erkki Mäntymaa.