

Opasraportti

TaTK - Kansantaloustiede 2010-2011 (2010 - 2011)

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:

721211P Kansantaloustieteen perusteet 10 op
721313P Kansantaloustieteen oppihistoria 5 op

Lisäksi seuraavista vähintään 10 op:

721115P Raha- ja pankkiteoria 5 op
721217P Julkinen talous 5 op
721236P Ympäristötaloustieteen perusteet 5 op
721237P Kaupunki- ja aluetalous 5 op
721362P Introduction to Financial Economics 5 op
721208P Muita kansantaloustieteen perusopintoja 5 op

AINEOPINNOT:

Perusopintojen lisäksi:

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

Lisäksi seuraavista vähintään 10 op:

721247A Kilpailuanalyysi 5 op
721218A Kansainvälisen kaupan perusteet 5 op
721248A Ympäristö- ja luonnonvaratalous 5 op
721242A Työn taloustiede 5 op
721245A Taloudellinen kehitys 5 op
721343A Immateriaalioikeuksien taloustiede 5 op
721241A Harjoittelu 5 op
721002A Muita kansantaloustieteen aineopintoja 5 op

SYVENTÄVÄT OPINNOT:

721330S Pro gradu -tutkielma 30 op
721310S Makrotaloudellinen analyysi 6 op
721320S Mikrotaloudellinen analyysi 6 op
721954S Fiancial Econometrics 6 op

Lisäksi vähintään 12 op seuraavista:

721317S Kansainvälinen talous 6 op

721341S Politiikka ja talous 6 op
 721333S Kilpailuanalyysin jatkokurssi 6 op
 721342S Peliteorian perusteet 6 op
 721248S Ympäristö- ja luonnonvaratalous 6 op
 721336S Erikoisaihe 6 op
 721003S Muita kansantaloustieteen syventäviä opintoja 6 op

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

721247A: Analysis of Competition, 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
 721218A: Kansainvälisen kaupan perusteet, 5 op
 721313P: Kansantaloustieteen oppihistoria, 5 op
 721211P: Kansantaloustieteen perusteet, 10 op
 721230A: Kansantaloustieteen seminaari, 10 op
 721237P: Kaupunki- ja aluetalous, 5 op
 721333S: Kilpailuanalyysin jatkokurssi, 6 op
 721210P: Liike-elämän kansantaloustiede, 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: Politiikka ja talous, 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
 721236P: Ympäristötaloustieteen perusteet, 5 op

Opintojaksojen 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:

Periodi D (2. vuoden kevät).

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 kokonaisyhyinvointiin. 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 tutkimusja 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.

Voit tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Maria Kopsakangas-Savolainen.

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:

Tapauskohtainen.

Opetuskieli:

Vaihtelee tapauskohtaisesti.

Ajoitus:

Vapaa.

Osaamistavoitteet:

Suoritettuaan jakson opiskelija on perehtynyt syvällisesti valitsemaansa aihepiiriin. Hän kykenee soveltamaan oppimiaan käsitteitä ja teorioita sekä analysoimaan niiden avulla yrityselämän ilmiöitä.

Sisältö:

Vaihtelee tapauskohtaisesti.

Toteutustavat:

Vaihtelee tapauskohtaisesti.

Oppimateriaali:

Vaihtelee tapauskohtaisesti.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Esim. 24 h luentoja + kirjallisuus tai laaja essee tai harjoitustyö. Aihe on vaihteleva. Jaksoksi tai sen osaksi voidaan hyväksyä myös muussa koti- tai ulkomaaisessa korkeakoulussa tai yliopistossa suoritettuja *syventävän tasoisia* jaksoja.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Markkinoinnin professori.

721241A: Harjoittelu, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Asema:

Vaihtoehtoinen aineopintopaketti kaikissa pääaineissa.

Laajuus:

5 op.

Ajoitus:

Vapaa.

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 minimilaaajuuteen (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:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Osaamistavoitteet:

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

Sisältö:

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

Toteutustavat:

12 tuntia luentoja ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

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

Voit tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

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 (2. vuoden syksy).

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:

Omaehtoainen perehtyminen kirjallisuuteen. Luentojen mahdollisesta järjestämisestä ilmoitetaan myöhemmin.

Oppimateriaali:

Stiglitz, J. (2000): Economics of the Public Sector (3rd ed.), luvut 3-9 ja 17-21; Tuomala, M. (2009): Julkistalous.

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Artti Juutinen.

721317S: Kansainvälinen talous, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Orjasniemi, Seppo Antero, Vilmi Lauri Frans Olavi

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodit 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:

Omaehtoainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

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

Voit tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Lauri Vilmi.

721218A: Kansainvälisen kaupan perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay721218A Kansainvälinen talous 5.0 op

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodi C (1. vuoden kevät).

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 teoriomalleja 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.

Kurssikirjan saatavuuden voit tarkistaa [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

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 D (2. vuoden kevät).

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee taloustieteen eri alojen tutkimuksen historiaa ja kykenee arvioimaan sen kehitystä historiasta nykypäivään. Kurssi perehdyttää opiskelijat tieteelliseen keskusteluun ja kirjoittamiseen.

Sisältö:

Opintojakso tutustuttaa opiskelijat keskeisten taloustieteen tutkijoiden ja koulukuntien ajatteluun ja tieteenalan kehitykseen. Kurssilla perehdytään taloustieteen eri ilmiöihin ja kyseisten alojen tutkimuksen historiaan.

Toteutustavat:

Kurssi toteutetaan osittain verkkokurssina, jonka aikana opiskelijat keskustelevat ryhminä oppihistoriaan peilaten taloustieteen eri aihealueista. Lisäksi opiskelijat kirjoittavat henkilökohtaisen esseen annetun materiaalin perusteella. Kurssi alkaa mikro- ja makrotaloustieteen professoreiden tieteenalan tutkimuksen kehitystä käsittelevillä johdantoluennoilla.

Oppimateriaali:

Backhouse, R.E.: The Penguin History of Economics, 2002. Schumpeter, J. A. History of Economic Analysis: With a New Introduction, 1994. Muu luennoilla ja kurssin verkkosivulla jaettava materiaali.

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Henkilökohtainen essee ja verkossa käytävään keskusteluun osallistuminen. Kurssi suositellaan suoritettavaksi ennen Kansantaloustieteen seminaaria.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen yliopistonlehtori.

721211P: Kansantaloustieteen perusteet, 10 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Svento, Rauli, Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

10 op, pakollinen kansantaloustieteen pääaineopiskelijoille

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

1/2 Johdatus mikrotaloustieteeseen (Principles of Microeconomics)

Periodi A (1. vuoden syksy).

2/2 Johdatus makrotaloustieteeseen (Principles of Macroeconomics)

Periodi C (1. vuoden kevät).

Osaamistavoitteet:

1/2 Johdatus mikrotaloustieteeseen (Principles of Microeconomics)

Opiskelijat tuntevat mikrotaloutta kuvaavat käsitteet sekä ymmärtävät niukkuuden ja valintojen merkityksen taloustieteellisessä analyysissä. Opiskelijat ymmärtävät markkinoiden toiminnan voimavarojen kohdennuksessa sekä tunnistavat eri markkinamuodot ja niiden taloudelliset ominaispiirteet. Opiskelijat hallitsevat riskianalyysin perusteet sekä ymmärtävät informaation roolin ja merkityksen taloudellisessa päätöksenteossa.

2/2 Johdatus makrotaloustieteeseen (Principles of Macroeconomics)

Opiskelijat tuntevat makrotaloutta kuvaavat käsitteet ja kansantalouden tilinpidon perusteet sekä yksinkertaiset mallit, joilla kokonaistalouden toimintaa kuvataan ja arvioidaan. He saavat käsityksen siitä, mitkä tekijät vaikuttavat talouden kasvuun ja suhdannevaihteluihin, sekä siihen, miten finanssipolitiikka vaikuttaa talouden toimintaan. He tuntevat myös työ- ja rahoitusmarkkinoiden toiminnan periaatteet.

Sisältö:

1/2 Johdatus mikrotaloustieteeseen (Principles of Microeconomics)

Taloudellisen analyysin perusvälineet, kysyntä, tarjonta ja markkinat, kuluttajan valintatilanne, yrityksen tarjontapäätökset, täydellinen ja epätäydellinen kilpailu, riski ja informaatio, hyvinvointianalyysi.

2/2 Johdatus makrotaloustieteeseen (Principles of Macroeconomics)

Hintaindeksit, kansantalouden tilinpito, kokonaiskysyntä, kokonaistarjonta, taloudellinen kasvu, suhdannevaihtelut, finanssipolitiikan vaikutukset, työmarkkinat, rahoitusmarkkinat.

Toteutustavat:

1/2 Johdatus mikrotaloustieteeseen (Principles of Microeconomics)

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

2/2 Johdatus makrotaloustieteeseen (Principles of Macroeconomics)

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

Oppimateriaali:

1/2 Johdatus mikrotaloustieteeseen (Principles of Microeconomics)

Begg, David et al.: Economics 9th ed., London (2008) ss. 1-373 ja muu luennolla ilmoitettava materiaali.

2/2 Johdatus makrotaloustieteeseen (Principles of Macroeconomics)

Begg, David et al.: Economics 9th ed., London (2008) ss.374-776 ja muu luennolla ilmoitettava materiaali.

Voit tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:**1/2 Johdatus mikrotaloustieteeseen (Principles of Microeconomics)**

Professori Rauli Svento.

2/2 Johdatus makrotaloustieteeseen (Principles of Macroeconomics)

Professori Mikko Puhakka.

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:

Periodit A-D (3. vuoden syksy ja kevät).

Osaamistavoitteet:

Opiskelija pystyy tieteelliseen viestintään ja osoittaa ymmärtävänsä tieteellisen ajattelutavan peruseriaatteet.

Opiskelija osaa tuottaa tutkimusraportin itsenäisesti.

Sisältö:

Perehdyttää opiskelijat taloustieteellisen tutkimuksen teoreettisiin ja menetelmällisiin perusteisiin. Työskentely harjaannuttaa itsenäiseen, ongelmakeskeiseen ja tavoitteelliseen tutkimus- ja raportointityöhön kansantaloustieteen eri alueilla. Opintojakson aikana laaditaan ja esitetään kandidaatintutkielma valitusta rajatusta tutkimusaiheesta. Kandidaatintutkielma pohjustaa 4. opintovuoden pro gradu -työskentelyä. Seminaariin kuuluu työn laadinta, esittäminen ja toisten töiden opponointi ja arviointi. Työskentelyn yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen tekniikkaan, alan koti- ja ulkomaiseen kirjallisuuteen sekä tilastolähteisiin. Opintojaksolla perehdytään myös tieteellisen tiedonhankinnan perusteisiin ja taloustieteiden keskeisiin tietokantoihin. Lisäksi seminaarin yhteydessä suoritetaan tyypillisesti opintojakso 900056A Taloustieteen tutkimusviestintä 2 op.

Toteutustavat:

Seminaariin osallistujat jaetaan mikro- ja makrotalouden aiheisiin keskittyviin ryhmiin.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan luennoilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Arviointiasteikko:

Seminaarissa laadittavat kandidaatintutkielmat arvostellaan asteikolla 1-5. Kokonaisarvosanaan vaikuttaa aktiivisuus seminaarityöskentelyssä.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen yliopistonlehtori.

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 (1. vuoden kevät).

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 syntyminen, kasvuun ja erilaistumiseen johtavia tekijöitä. Alueiden taloudellisessa kehityksen analyysissä perehdytään kasvuteorioiden keskeisiin piirteisiin ja uusimpaan 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 osalta tarkastelun kohteena ovat kansallisen ja EU:n aluepolitiikan sekä muiden alueiden kehitystä edistävien hankkeiden keskeiset tavoitteet.

Toteutustavat:

16 tuntia luentoja 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). Muu luennoilla jaettava materiaali.

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

KTT 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:

Periodit A-D (3. tai 4. vuosi).

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:

Omakohmainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

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

Voi tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Maria Kopsakangas-Savolainen.

721210P: Liike-elämän kansantaloustiede, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tommi Inkilä

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay721210P Kansantaloustieteen perusteet 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op, suunnattu sivuaineopiskelijoille

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodi A (1. vuoden syksy).

Osaamistavoitteet:

Opintojakson käytyään opiskelija ymmärtää kuinka yritykset, kuluttajat ja julkinen valta vaikuttavat toisiinsa markkinoilla, sekä liike-elämän näkökulmasta, kuinka talous kokonaisuutena toimii. Lisäksi opiskelija ymmärtää taloudellisen ajattelutavan perusperiaatteet, mm. periaatteet, joiden mukaan taloudelliset resurssit allokoituvat, tulonjako määräytyy, kuluttajat tekevät kulutuspäätöksensä ja yritykset tuotantopäätöksensä.

Sisältö:

Opintojakso käsittelee kansantaloustieteen perusteita soveltaen niitä liike-elämän päätöksentekoon ja strategiseen ajatteluun. Opintojaksossa perehdytään markkinamekanismin toimintaan, kuten hinnanmuodostukseen ja hintojen merkitykseen kansantalouden voimavarojen suuntaamisessa, sekä kuluttajien, yritysten ja julkisen vallan rooliin markkinataloudessa.

Toteutustavat:

30h luentoja ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Begg, D. & Ward, D.: Economics for Business, 3. ed., McGraw-Hill Education (2009) ja muu luennoilla mahdollisesti ilmoitettava materiaali.

Tarkista kurssikirjojen saatavuus [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen tuntiopettaja.

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:

Periodit A-B (4. vuoden syksy).

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 menetelmät ja ajattelutavat ovat hyödyllisiä myös toisilla taloustieteen osa-alueilla. Kurssin suoritettuaan opiskelijalla on hyvät valmiudet tehdä teoreettinen/empiirinen oppinäytetyö.

Sisältö:

Kahden periodin mallit, johdatus dynaamiseen ohjelmointiin, neoklassinen kasvuteoria, reaalisten suhdannevaihteluiden teoria, etsintäteoria, suuret lamakaudet ja finanssikriisit.

Toteutustavat:

40 h luentoja, 18 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen ja artikkeleihin sekä projekti: 15-20 sivun kirjallinen harjoitustyö jostakin maasta, joka on kokenut suuren lamakauden ja/tai finanssikriisin.

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. Suuret lamakaudet: Kehoe, T.J. ja E.C. Prescott (toim.): The Great Depressions of the Twentieth Century. Federal Reserve Bank of Minneapolis 2007. Finanssikriisit: Reinhart, C.M. ja K. Rogoff: This Time is Different. Eight Centuries of Financial Folly. Princeton University Press 2009.

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu sekä projekti (20% kokonaisarvosanasta).

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Mikko Puhakka.

721215A: Makrotaloustieteen perusteet, 5 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:**

5 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodi C (2. vuoden kevät).

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 perinteisten staattisten makromallien lisäksi erityisesti modernit, mikroperusteiset yleisen tasapainon makromallit sekä suljetun että avoimen talouden analyysissa.

Toteutustavat:

36 tuntia luentoja, 15 tuntia harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Suositellaan mikrotaloustieteen perusteiden kurssin suorittamista ennen tätä kurssia.

Oppimateriaali:

Pääasiallinen oppikirja: Williamson, Stephen, D. D.: Macroeconomics, 4. painos, Pearson/ Prentice Hall, 2010; Täydentäviä teoksia: Blanchard, O.: Macroeconomics, 4. painos, Pearson/Prentice Hall, 2006; Burda, M. ja C. Wyplosz: Macroeconomics. A European Text. 4. painos. Oxford University Press 2005. Lisäksi tenttiin vaadittava muu (artikkeli)materiaali ilmoitetaan luennoilla. Soveltuva materiaali em. kirjoista kerrotaan tarkemmin luentojen yhteydessä.

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Junttila.

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 (2. vuoden syksy).

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.

Voita tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Seppo Orjasniemi.

721320S: Mikrotaloudellinen analyysi, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Svento, Rauli

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodit C-D (3. vuoden kevät).

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.

Voit tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Rauli Svento.

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 (2. vuoden syksy).

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.

Bergstrom, Theodore C.: Workouts in intermediate microeconomics / Theodore C. Bergstrom, Hal R. Varian. 8th ed. New York : Norton, cop. 2009.

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Rauli Svento.

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:**

Laajuuden mukaan.

Opetuskieli:

Vapaa.

Ajoitus:

Vapaa.

Osaamistavoitteet:

Sovitaan kansantaloustieteen professorin kanssa.

Toteutustavat:**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:

Ilmoitetaan myöhemmin.

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.

Toteutustavat:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Oppimateriaali:

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

Voi tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Arviointiasteikko:

1-5.

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.

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

Ks. tenttilista.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää politiikan ja talouden väliset vuorovaikutussuhteet. Hän ymmärtää talouspolitiikan (finanssi- ja rahapolitiikan) vaikutukset, poliittiset suhdannevaihtelut ja keskuspankin itsenäisyyden merkityksen.

Opiskelija ymmärtä myös, mitä aikajohdonmukainen ja uskottava talouspolitiikka tarkoittavat.

Sisältö:

Poliittiset suhdannevaihtelut, aikajohdonmukainen talouspolitiikka, rahapolitiikka ja keskuspankin itsenäisyys sekä vaalien ja hallituspolitiikan muutoksen vaikutukset talouden toimintaan.

Toteutustavat:

Toteutetaan kirjallisuuskuulusteluna.

Oppimateriaali:

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

Voit tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

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.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

4.-5. vuosikurssi.

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. (3 vuoden syksy).

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 kehittämisessä. 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:

Omakohmainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

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

Voit tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Juha Juntila.

721115P: Theory of Money, Banking and Monetary Policy, 5 op**Opiskelumuoto:** Perusopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Juntila, Juha Pekka**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Lähtötasovaatimus:**

Kansantaloustieteen perusteet (pääaineopiskelijat) tai Liike-elämän kansantaloustiede (sivuaineopiskelijat).

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Englanniksi tarvittaessa, muuten suomi.

Ajoitus:

Periodi B (1. vuoden syksy), kurssi luennoidaan seuraavan kerran syyslukukaudella 2011

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 reaalityömarkkinoihin. 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 kokonaisyhteistyön 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, 8. painos (2007) tai uudempi, Pearson-Addison Wesley; Howells, P. & K. Bain; The Economics of Money, Banking and Finance: A European Text, 4. painos, Prentice Hall, 2008; molemmat soveltuvien osin + muu luennoilla mahdollisesti ilmoitettava materiaali.

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

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:

Periodit B-C.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelijat osaavat eritellä työn tarjontaan ja kysyntään vaikuttavia tekijöitä sekä kilpailevilla että epätäydellisesti kilpailevilla työmarkkinoilla. Opiskelijat tuntevat työttömyyden syntyyn vaikuttavat tekijät, sen eri muodot, ja sen, miten työttömyyteen voidaan vaikuttaa.

Sisältö:

Opintojaksolla perehdytään yksilöiden ja kotitalouksien työn tarjontaan, yritysten työn kysyntään ja näin syntyvän markkinan tasapainoon. Lisäksi perehdytään ammattiliittojen rooliin työmarkkinoilla sekä tarkastellaan eri kansantalouksien rakenteita työttömyyteen vaikuttavina tekijöinä.

Toteutustavat:

Omakohmainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Borjas, G.: Labor Economics, McGraw#Hill, 2010, 5. ed.; Euroopan rakenteelliset jäykkyydet, Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 2002/4.

Voi tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

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: Juutinen, Artti Markus Tapani

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op/6 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodi A (3. vuoden syksy).

Osaamistavoitteet:

Opiskelija osaa graafisesti ja matemaattisesti esittää saastumisen yhteiskunnallisesti optimaalisen tason ja määrittellä 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 opintojaksoihin:

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

Oppimateriaali:

Kolstad, C.D. (2000): Environmental Economics; Hartwick & Olewiler (1998): The Economics of Natural Resources Use (2nd ed.). (Vaadittavat osat kirjoista sekä muu materiaali ilmoitetaan myöhemmin.);
Lisäkysymykset: Hanley, N., Shogren, J.F., White, B. (2007): Environmental Economics in Theory and Practice (2nd ed.) (Vaadittavat osat kirjasta sekä muu materiaali sovitaan erikseen kurssin vastuuhenkilön kanssa.)

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu sekä harjoitustehtävät. Kurssin voi sisällyttää joko aineopintoihin tai syventäviin opintoihin. Mikäli opiskelija haluaa sisällyttää kurssin syventäviin opintoihin, tulee hänen tehdä erillinen harjoitustyö ja vastata tentissä lisäkysymyksiin. Harjoitustyön sisältö sovitaan erikseen kurssin vastuuhenkilön kanssa.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Artti Juutinen.

Lisätiedot:

Harjoituksiin osallistuttava vähintään 75 %:sti.

721236P: Ympäristötaloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juutinen, Artti Markus Tapani

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodi C (2. vuoden kevät).

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 ohjaukset sekä markkinattomien luonnonvarojen ja ympäristöhyötyjen arvottamisongelmat.

Toteutustavat:

Omaehtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Luentojen mahdollisesta järjestämisestä ilmoitetaan myöhemmin.

Oppimateriaali:

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

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Artti Juutinen.