

Opasraportti

TaTK - Kansantaloustiede 2011-2012 (2011 - 2012)

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 5/6 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

Lisäksi vähintään 18 op seuraavista:

721954S Financial Econometrics 6 op
721317S Kansainvälinen talous 6 op

721333S Kilpailuanalyysin jatkokurssi 6 op
 721342S Peliteorian perusteet 6 op
 721337S Finanssipolitiikka 6 op
 721339S Ekonometrian tilastolliset perusteet 6 op
 721336S Erikoisaihe 6 op

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

721247A: Analysis of Competition, 5 op
 721339S: Ekonometrian tilastolliset perusteet, 6 op
 721336S: Erikoisaihe, 6 op
 721337S: Finanssipolitiikka, 6 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
 721330S: Pro gradu -tutkielma, kansantaloustiede, 30 op
 721115P: Raha- ja pankkiteoria, 5 op
 721245A: Taloudellinen kehitys, 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 ja osaa sekä verbaalisesti että kuvioden avulla osoittaa kuinka kilpailullisten markkinoiden, oligopolististen markkinoiden ja monopolimarkkinoiden toiminta poikkeaa toisistaan. Opiskelija osaa käyttää peliteorian periaatteita kuvatessaan talouden toimijoiden strategisia valintoja sekä osaa arvioida hinta- ja määräpohjaisen kilpailun vaikutusta markkinoiden tasapainoon ja kokonaishyvintointiin.

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 opintojaksoihin:

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:

Erikoistutkija Maria Kopsakangas-Savolainen.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

721339S: Ekonometrian tilastolliset perusteet, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jussi Klemelä, Rahiala Markku

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Osaamistavoitteet:

Kurssin jälkeen opiskelija osaa soveltaa tilastollisia malleja taloudellisia ilmiöitä koskevien päätelmien tekemisessä. Vaikka ekonometrisessä päättelyssä noudatetaan samoja periaatteita kuin muussa tilastollisessa päättelyssä, liittyy taloudellisiin ilmiöihin ja taloustieteelliseen ajattelutapaan eräitä erikoispiirteitä, jotka eroavat muista tilastotieteen sovellusalueista. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa käyttää lineaarisen regressiomallin lisäksi epälineaarista regressiota ja yleistettyä momenttimenetelmää sekä osaa soveltaa instrumenttimuuttujia estimoinnissa. Opiskelija osaa myöskin tutkia lineaariseen malliin liittyvien oletusten voimassaoloa ja sopeuttaa päättelyä tutkittavan ilmiön erikoispiirteiden mukaan.

Sisältö:

Kurssin alussa esitellään monen muuttujan lineaarista regressiomallia ja siihen liittyvää asymptoottista teoriaa sekä mallin parametreja koskevien rajoitusten ja rakennemuutosten testaamista. Kurssilla käsitellään instrumenttimuuttujien käyttöä estimoinnissa ja estimointia silloin, kun mittausvirheitä esiintyy muuttujien mitatuissa arvoissa. Lineaarisen regressiomallin lisäksi käsitellään epälineaarista regressiota ja yleistettyä momenttimenetelmää. Kurssilla tutustutaan päättelyyn heteroskedastisuuden ja autokorreloituneiden virheiden tapauksissa. Kurssi sisältää aikasarja-analyysin ja paneeliaineistojen analyysin perusteet. Aikasarja-analyysin yhteydessä käsitellään kointegraatiota ja autoregressiivistä ehdollista heteroskedastisuutta.

Toteutustavat:

Kurssiin kuuluu luentojen lisäksi osittain pakolliset laskuharjoitukset, joissa opiskelijat esittävät ratkaisujaan etukäteen annettuihin lasku- ja tietokonetehtäviin.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Esitiedot: Matematiikan perusteet taloustieteilijöille 1 ja 2, Tilastotieteen perusmenetelmät 1

Oppimateriaali:

William H. Greene: Econometric Analysis (Prentice Hall)

Tarkista kurssikirjan saatavuus [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tentti.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Jussi Klemelä.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

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:

Opetuskieli:

Vaihtelee tapauskohtaisesti.

Ajoitus:

Vapaa.

Toteutustavat:

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 jaksuja.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen professorit.

721337S: Finanssipolitiikka, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

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:

Katso tenttilista.

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee finanssipolitiikan perusreelit ja osaa selvittää kansantalouden finanssipoliittiset ongelmat.

Sisältö:

Finanssipolitiikka, verotuksen vaikutukset, kasvupolitiikka.

Toteutustavat:

Toteutetaan kirjallisuuskuulusteluna.

Oppimateriaali:

Benassy-Quere, A., B. Coeure, P. Jacquet & J. Pisani-Ferry: Economic Policy. Theory and Practice. Oxford University Press 2010. Luvut 1-3 ja 6-8.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Mikko Puhakka.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

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:

Opintojakson suoritettuaan 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 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 kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Dosentti Tuomas Takalo.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

721217P: Julkinen talous, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2003 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Svento, Rauli

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodi C (1. tai 2. vuoden kevät).

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa kuvata markkinatalouden toimintaan liittyvät markkinahäiriöt ja julkisen sektorin roolin niiden korjaamisessa. Lisäksi hän osaa eritellä julkisten menojen ja tulojen määräytymisen taustatekijöitä sekä arvioida verotuksen tulonjako- ja kannustinvaikutuksia.

Sisältö:

Julkisen sektorin ja sen tehtävien kuvailu, markkinoiden tehokkuus ja epäonnistuminen, tehokkuus ja oikeudenmukaisuus, julkisen sektorin rooli markkinoiden ohjaajana, verotukseen liittyvät peruskysymykset kuten kohtaanto ja optimaalisuus.

Toteutustavat:

Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Luentojen mahdollisesta järjestämisestä ilmoitetaan myöhemmin.

Oppimateriaali:

Tuomala, M. (2009): Julkistalous; Stiglitz, J. (2000): Economics of the Public Sector (3rd ed.).

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja/tai kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Rauli Svento.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

721317S: Kansainvälinen talous, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marko Korhonen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodit C-D.

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan 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:

24 tuntia luentoja, 8 tuntia harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Obstfeld, M., Rogoff, K. Foundations of International Macroeconomics (soveltuvin osin). Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Voit tarkistaa kurssikirjan saataisuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento ja/tai kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Marko Korhonen.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

721218A: Kansainvälisen kaupan perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marko Korhonen

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay721218A Kansainvälinen talous 5.0 op

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodi C (2. vuoden kevät).

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että opiskelija osaa selittää kansainvälisen kaupan vaikutukset talouteen. Lisäksi opiskelija osaa analysoida eri kauppapolitiikan keinojen vaikutukset. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää kansainvälisen kaupan vaikutukset talouteen. Lisäksi hän pystyy vertailemaan eri kauppapolitiikan välineitä ja niiden hyvinvointivaikutuksia.

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:

Feenstra, R. ja A.M. Taylor (2011): International Economics, 2. painos, Krugman, P. & M. Obstfeld, (2009): International Economics: Theory and Policy, 8. painos, Pearson/AddisonWesley; muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Kurssikirjan saatavuuden voit tarkistaa [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Marko Korhonen.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

721313P: Kansantaloustieteen oppihistoria, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Svento, Rauli

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

Periodi B (1. tai 2. vuoden syksy).

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tunnistaa taloustieteen eri osa-alueiden historiaa, sen yhteyden oman aikansa taloudelliseen kehitykseen ja vaikutuksen nykyaikaiseen taloustieteeseen.

Sisältö:

Taloustiede ennen Adam Smithiä, Adam Smith, Malthus ja Ricardo, klassinen rahateoria, marginalismi, Marshall, yleinen tasapaino, makrotaloustieteen juuret, modernin taloustieteen juuret, taloudellinen ajattelu muissa kulttuureissa.

Toteutustavat:

16h luentoja ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Sandmo, A.: Economics Evolving: A History of Economic Thought, 2011. Princeton University Press.

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Dosentti Pekka Sutela.

Lisätiedot:

Osallistujien määrä on rajattu.

721211P: Kansantaloustieteen perusteet, 10 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Junttila, Juha Pekka, Svento, Rauli

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 osaavat käyttää mikrotaloutta kuvaavia käsitteitä sekä tunnistavat niukkuuden ja valintojen merkityksen taloustieteellisessä analyysissä. Opiskelijat tunnistavat markkinoiden toiminnan logiikan voimavarojen kohdennuksessa sekä eri markkinamuodot ja niiden taloudelliset ominaispiirteet. Opiskelijat osaavat riskianalyysin perusteet sekä informaation roolin ja merkityksen taloudellisessa päätöksenteossa.

2/2 Johdatus makrotaloustieteeseen (Principles of Macroeconomics)

Opiskelijat osaavat 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 kykenevät selittämään 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 10th ed., McGraw-Hill, London ss. 1-356 ja muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

2/2 Johdatus makrotaloustieteeseen (Principles of Macroeconomics)

Begg, David et al.: Economics 10th ed., McGraw-Hill, London ss. 357-716 ja muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Voit tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Välikoe.

Arviointiasteikko:

1-5, välikokeiden yhteispistemäärän perusteella.

Vastuuhenkilö:

1/2 Johdatus mikrotaloustieteeseen (Principles of Microeconomics)

Professori Rauli Svento.

2/2 Johdatus makrotaloustieteeseen (Principles of Macroeconomics)

Professori Mikko Puhakka.

Lisätiedot:

Osallistujien määrä on rajattu.

721230A: Kansantaloustieteen seminaari, 10 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

10 op.

Opetuskieli:

suomi.

Ajoitus:

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

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa kirjoittaa, kommentoida ja arvioida tieteellistä tekstiä ja osoittaa ymmärtävänsä tieteelliseen kirjoittamiseen liittyvän ajattelutavan perusperiaatteet kirjoittamalla 2 omaa seminaariraporttia itsenäisesti, ja pystymällä opponenttina argumentoimaan tieteellisestä kirjoittamisesta annettujen ohjeiden pohjalta toisten tekemiä raportteja.

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 yksi alkuraportti ja yksi loppuraportti (kandidaatintutkielma) valitusta rajatusta tutkimusaiheesta, sekä opponoidaan yksi alku- ja yksi loppuraportti. Kandidaatintutkielma pohjustaa 4. opintovuoden pro gradu -työskentelyä. 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:

Mikäli mahdollista, seminaariin osallistujat jaetaan tarvittaessa mikro- ja makrotalouden aiheisiin keskittyviin ryhmiin.

Oppimateriaali:

Ilmoitetaan luennoilla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Pakollinen läsnäolo syys- ja kevätlukukauden istunnoissa, sekä alkuraportin ja kandidaatin tutkielman laatiminen, esittäminen ja opponenttina toimiminen. Kandidaatin tutkielmaan liittyen opiskelija 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:

Professori Juha Junntila.

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).

Osallistujamäärä on rajattu.

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 opiskelija kykenee arvioimaan mikrotason toimijoiden päätösten vaikutuksia makrotasolla liittyen kaupunkien ja alueiden taloudellisiin ilmiöihin. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa selittää sekä uusklassisen että endogeenisen kasvuteorian keskeiset näkemykset alueiden taloudellisen kasvun lähteistä ja arvioimaan niiden perusteella alueellisten kasvuerojen syitä. Opintojakso opettaa opiskelijat analysoimaan sekä klassisten että uudempien sijaintiteorioiden avulla yritysten sijoittumispäätöksiin liittyviä kysymyksiä. Opintojakson suoritettuaan opiskelijat osaavat myös selittää 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 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:

18 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 ja vapaaehtoinen kotiessee tentin osasuorituksena.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

KTT Jaakko Simonen, tutkijatohtori, Suomen Akatemia.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

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:

Englanti/suomi.

Ajoitus:

Katso tenttilista.

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:

Omakehtainen 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:

Erikoistutkija Maria Kopsakangas-Savolainen.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

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 osaa selittää kuinka yritykset, kuluttajat ja julkinen valta vaikuttavat toisiinsa markkinoilla sekä kuinka talous kokonaisuutena toimii. Lisäksi opiskelija osaa soveltaa taloudellisen ajattelutavan peruseriaatteita. Peruseriaatteiden avulla voidaan tarkastella esim. kuluttajien kulutuspäätösten tekemistä, yritysten tuotantopäätöksiä tai kokonaistalouden käyttäytymistä.

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 ja muu luennoilla mahdollisesti ilmoitettava materiaali.

Tarkista kurssikirjojen saatavuus [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen tuntiopettaja.

Lisätiedot:

Osallistujien määrä on rajoitettu.

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:

Opiskelija osaa soveltaa moderneja makrotaloustieteen malleja kokonaistaloudellisessa analyysissä. Opiskelija tuntee aineopintotason kurssia täsmällisemmin lyhyen, keskipitkän ja pitkän aikavälin kokonaistaloudellisen analyysin uusimmat lähestymistavat, ja osaa käyttää teoreettisia malleja myös empiirisessä analyysissä. Kurssilla opittavat menetelmät ja ajattelutavat ovat hyödyllisiä myös toisilla taloustieteen osa-alueilla. Kurssin suoritettuaan opiskelijalla on hyvät valmiudet tehdä teoreettinen/empiirinen opinnäytetyö.

Sisältö:

Kahden periodin mallit, johdatus dynaamiseen ohjelmointiin, neoklassinen kasvuteoria, reaalisten suhdannevaihteluiden teoria, etsintäteoria.

Toteutustavat:

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

Oppimateriaali:

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

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Professori Mikko Puhakka.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

721215A: Makrotaloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

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 mikrotaloustieteellisen optimointikäyttämisen pohjalta. Käsiteltäviä aiheita ovat kokonaistalouden mittaamisjärjestelmät, suhdannevaihteluiden mittaaminen, kuluttajien ja yritysten optimointikäyttämiseen perustuvat makromallit, taloudellinen kasvu, tulonjako, säästäminen, investoinnit ja julkinen vaje makrotasolla, luottomarkkinoiden epätäydellisyys, raha ja suhdannevaihtelut, uuskeynesiläinen lähestymistapa, inflaatio ja pankkitoiminta, työttömyys ja keskuspankin sitoutuneisuus.

Toteutustavat:

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

Yhteydet muihin opintoihin:

Suosittelaa mikrotaloustieteen perusteiden kurssin suorittamista ennen tätä kurssia.

Oppimateriaali:

Pääasiallinen oppikirja: Williamson, Stephen, D. D.: Macroeconomics, 4. painos, Pearson/Prentice Hall, 2011; 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 Junntila.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

721220A: Matemaattinen taloustiede, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marko Korhonen, Matti Koivuranta

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, 4. painos, McGraw-Hill. New York, NY, 2005.

Voita tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Matti Koivuranta.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

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:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa muotoilla ja ratkaista kotitalouden ja yrityksen tavoitteelliseen toimintaan liittyviä

optimointimalleja. Opiskelija osaa tulkita yleisen tasapainon tuloksia. Opiskelija osaa perustella ja tulkita epävarmuuden

vaikutuksia päätöksentekoon. Opiskelija osaa käyttää hyvinvoinnin taloustieteen työkaluja. Opiskelija osaa muotoilla ja tulkita strategisen käyttäytymisen perusmallit.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

40 h luentoja, 18 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.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

721216A: Mikrotaloustieteen perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Riikka Nuutilainen

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:

Kurssin suoritettuaan opiskelija tunnistaa kuluttajien ja yritysten tavoitteellisen toiminnan keskeiset ominaispiirteet sekä osaa soveltaa niitä annetuissa päätöksentekotilanteissa. Opiskelija osaa tulkita ja laskea intertemporaalisen valinnan tuleman. Opiskelija tunnistaa eri markkinatyypit ja niiden ominaispiirteiden merkityksen päätöksenteolle. Opiskelija osaa käyttää hyvinvoinnin taloustieteen työkaluja. Opiskelija tunnistaa epävarmuudenmallinnuksen ja roolin päätöksenteossa.

Toteutustavat:

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

Oppimateriaali:

Chiang A.C: Fundamental Methods of Mathematical Economics, 4. painos, McGraw-Hill. New York, NY, 2005.

Voit tarkistaa kurssikirjojen saatavuuden [tästä](#).

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Tutkija Matti Koivuranta.

Lisätiedot:

Osallistujien määrä on rajattu.

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.

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.

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. Opintojaksoa ei järjestetä lukuvuonna 2011-2012.

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:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Ilmoitetaan myöhemmin.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

VTT Marja-Liisa Halko.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

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

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

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:

Alkuraportti, loppuraportti, kypsyysnäyte, opponointi sekä aktiivinen seminaarityöskentely.

Toteutustavat:

Kaksi esitystä ja alkuraportin opponointi 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:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Kansantaloustieteen professorit.

Lisätiedot:

Aiheen valinta: Tutkielman aiheesta tulee keskustella kansantaloustieteen professoreiden tai muiden tutkijoiden kanssa. Aihe on sovittava vastuuprofessoreiden kanssa jo edellisen kevätlukukauden lopussa.

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

Loppuraportti: Esityksen kesto on n. 30–40 minuuttia. Se sisältää lopulliset tutkimustulokset sekä alkuraportin esityksessä ehdotetut korjaukset ja lisäykset. Loppuraportti on esityskelpoinen, kun teoria ja tutkimustulokset muodostavat 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

Optima-työtilaan ladataan kopio pdf-tiedostona. Kirjalliset raportit on toimitettava seitsemän päivää ennen tilaisuutta.

Lisätiedot 2: Osallistujamäärä on rajattu.

721115P: Raha- ja pankkiteoria, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Junttila, Juha Pekka

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Lähtötasovaatimus:

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

Laajuus:

5 op.

Opetuskieli:

Englanniksi tarvittaessa, muuten suomi.

Ajoitus:

Periodi B (1. vuoden syksy).

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelijat osaavat analyttisesti kuvata ja arvioida pankkitoimintaa ja rahamarkkinoita, joilla pankit toimivat asiakkaiden, muiden pankkien ja keskuspankin kanssa. He osaavat myös vertailla toisiinsa rahapolitiikan tavoitteita, välineitä ja mekanismeja, ja erityisesti rahapoliittisten toimenpiteiden vaikutuksia rahamarkkinoihin ja reaalityöelämään. Lisäksi opiskelijat kykenevät arvioimaan, selittämään, ja vertailemaan myös tiedotusvälineissä esiintyviä käytännön rahapoliittisia lausuntoja ja toimenpidekuvauksia, sekä raha- ja korkomarkkinoiden toimintaa koskevia uutisia.

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 kokonaiskysynnän ja -tarjonnan välinen yhteys.

Toteutustavat:

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

Oppimateriaali:

Mishkin, F.S.: The Economics of Money, Banking and Financial Markets, 9. painos (2010) tai 8. painos (2007), Pearson-Addison Wesley; Howells, P. & K. Bain; The Economics of Money, Banking and Finance: A European Text, 4. painos, Prentice Hall, 2008; molemmat soveltuvin 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 Junttila.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

721245A: Taloudellinen kehitys, 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 B. (3 vuoden syksy).

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelijat tunnistavat kansantalouksien taloudelliseen kehitykseen vaikuttavat (mm. väestörakenteeseen, koulutusjärjestelmiin ja kokonaistuotantoon sekä taloudelliseen kasvuun liittyvät) tekijät ja osaavat yhdistää niiden merkityksen eri kansantalouksien eriaistaiseen kehittymiseen. Opiskelijat tuntevat taloudellisen kehityksen teoreettiset perusmallit ja niiden avulla saatujen empiiristen tulosten tärkeimmät indikaatiot taloudellista kehitystä koskevien mallien jatkokehittelylle muuttuvassa globaalissa taloudessa. Tältä pohjalta he osaavat ottaa kantaa mm. kehittyviä ja kehitysmaita koskevien kehitysapu- ja talouspoliittisten ohjelmien perusteluihin, sisältöihin ja odotettuihin tuloksiin sekä suhteessa taloudellisen kehityksen teorioihin että aikaisempiin empiirisiin tuloksiin.

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 Junttila.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

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 opiskelija osaa eritellä työn tarjontaan ja kysyntään vaikuttavia tekijöitä sekä kilpailevilla että epätäydellisesti kilpailevilla työmarkkinoilla. Opiskelija osaa myös selittää työttömyyden syntyyn vaikuttavia tekijöitä sekä eritellä työttömyyteen vaikuttavia politiikkakeinoja.

Sisältö:

Yksilöiden ja kotitalouksien työn tarjonta, yritysten työn kysyntään, ammattiliittojen rooli työmarkkinoilla sekä kansantalouksien rakenteiden merkitys työmarkkinoilla.

Toteutustavat:

Omakohtainen 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.

Lisätiedot:

Osallistujamäärä on rajattu.

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 määritellä 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:

Professori Artti Juutinen.

Lisätiedot:

Harjoituksiin osallistuttava vähintään 75 %:sti.

Osallistujamäärä on rajattu.

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 riittävyden ristiriita, päästöjen vähentämisen ohjaukseen sekä markkinattomien luonnonvarojen ja ympäristöhyötyjen arvottamisongelmat.

Toteutustavat:

Omaehtoainen perehtyminen kirjallisuuteen.

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:

Professori Artti Juutinen.

Lisätiedot:

Osallistujien määrä on rajattu.