

Opasraportti

OyKKK - Kauppatieteiden maisteri (KTM), taloustiede 2014-2015 (2014 - 2015)

Taloustieteen maisterintutkinto antaa opiskelijalle vahvan taloustieteen teoria- ja menetelmäosaamisen. Taloustieteen oppimisprosessi on aiemmin opitun pohjalta uutta ymmärrystä rakentavaa. Kursseihin kuuluu luentojen ohella laskuharjoituksia, harjoitustöitä ja esseiden kirjoittamista. Taloustieteen kansainvälisiin julkaisuihin tutustuminen on myös olennainen osa opintoja. Taloustieteen maisteriopinnot antavat yleisiä valmiuksia hyvin monenlaisiin työtehtäviin. Valmistuttuaan pääaineena taloustiede opiskelija saa käyttää nimitystä ekonomisti. Yhteiskunnallisen ja taloudellisen toimintaympäristön muutokset avaavat ekonomisteille koko ajan uusia tehtäviä, ja ekonomistin peruskoulutuksen sisällöllisessä päivityksessä seurataan aktiivisesti näitä toimintaympäristön muutoksia.

Taloustieteen pääaineessa maisterintutkinnon suoritettuaan opiskelija

- osaa valita ja soveltaa taloustieteen teorioita
- osaa käyttää ja arvioida uusimpia tieteellisiä tutkimuksia ja tieteen suuntauksia omassa työssään
- osaa käyttää tarvittavia kvantitatiivisia menetelmiä itsenäisessä tutkimustyössä
- tunnistaa taloustieteen perinteiset ja uudet lähestymistavat sekä kykenee tulkitsemaan niiden empiirisiä sovelluksia
- osaa tulkita talouden toimintamekanismeja ja taloudellisten muuttujien syy- ja seuraussuhteita sekä vertailla taloustieteellisten mallien ominaisuuksia ja soveltuvuutta eri tilanteisiin
- kykenee asiantuntemuksella kirjoittamaan ja keskustelemaan taloudellisista ilmiöistä taloustieteellistä ajattelua soveltaen
- kykenee itsenäiseen tutkimustyöhön ja kirjallisen tutkielman laatimiseen osoittaen asiantuntemusta jollakin taloustieteen osa-alueella sekä esittelemään omaa tutkimusaihettaan yleisölle

Opintojen rakennekaavio 2014-2015

[Kauppatieteiden maisterin \(KTM\) tutkinto, taloustiede](#)

Taloustieteen maisteriohjelman rakenne

Module 1: Economic Theory

| | |
|-------------------------------------|---|
| 721345S Intermediate Microeconomics | 6 |
| 721346S Intermediate Macroeconomics | 6 |
| 721320S Economic Theory I | 6 |
| 721310S Economic Theory II | 6 |
| 721342S Game Theory | 6 |

Module 2: Fields

Five courses of the following:

| | |
|--------------------------------------|---|
| 721333S Industrial Organization | 6 |
| 721334S Environmental Economics | 6 |
| 721344S Urban and Regional Economics | 6 |
| 721317S International Economics | 6 |
| 721962S International Finance | 6 |
| 721128S Corporate Governance | 6 |

721065S Pääaineen harjoittelu 6

Module 3: Methods and Applications

721338S Mathematical Economics 6

721335S Principles of Econometrics 6

721954S Financial Econometrics 6

721961S Entrepreneurial Finance 6

721070S Globally Responsible Business 6

Module 4: Master's thesis

721330S Master's Thesis in Economics 30

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

721320S: Economic Theory I, 6 op

721310S: Economic Theory II, 6 op

721334S: Environmental Economics, 6 op

721342S: Game Theory, 6 op

721070S: Globally Responsible Business, 6 op

721346S: Intermediate Macroeconomics, 6 op

721345S: Intermediate Microeconomics, 6 op

721317S: International Economics, 6 op

721333S: Kilpailuanalyysin jatkokurssi, 6 op

721338S: Mathematical Economics, 6 op

721066S: Principles of Econometrics, 6 op

721330S: Taloustieteen pro gradu -tutkielma, 30 op

721344S: Urban and Regional Economics, 6 op

Opintojaksoiden kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

721320S: Economic Theory I, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Svento, Rauli

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits / 160 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1C

Osaamistavoitteet:

The student should learn rigorously the basic concepts and analytical tools of modern microeconomic theory. He /she should be able to apply those tools in the thesis work. Upon completing the required coursework the student is able to formulate and solve objective based optimization problems of households and firms. The student masters and knows how to interpret the general equilibrium results. The student is able to judge and interpret the role of uncertainty in decision making. He/she knows the basic theorems of welfare economics. The student is able to formulate and interpret the basic models of strategic behavior.

Sisältö:

Constrained optimization problems of economic agents, market analysis, general equilibrium analysis, welfare economics, decision making under uncertainty, information economics.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, 18 hours of exercises.

Kohderyhmä:

The first year Master's students

Esitietovaatimukset:

Intermediate micro and macroeconomics, mathematical economics.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Oppimateriaali:

Cowell, F. (2006): Microeconomics. Principles and Analysis; Gravelle, H. & Rees, R. (2004): Microeconomics, and required readings from a list of readings for the course. Active following of current topics e.g. from the Economist or Financial Times.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Written exam and a short term paper

Arviointiasteikko:

The course utilizes a numerical grading scale 1-5. In the numerical scale zero stands for a fail.

Vastuuhenkilö:

Professor Rauli Svento

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721310S: Economic Theory II, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits / 160 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2B.

Osaamistavoitteet:

Student is able to apply dynamic models in the analysis of aggregate economy. He/she can also use these models in empirical analyses, and is well prepared to write a Master's thesis.

Sisältö:

Two-period models, introduction to dynamic programming, theory of economic growth, new keynesian macro, fiscal policy, search theory.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 lectures and 18 hours of exercises.

Kohderyhmä:

The second year Master's students.

Esitietovaatimukset:

Intermediate micro and macroeconomics, mathematical economics, and preferably Economic Theory I.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Active following of current topics e.g. from the Economist or Financial Times.

Oppimateriaali:

P. Minford and D. Peel, Advanced Macroeconomics. Edvard Elgar 2002. M. Puhakka, "Lecture Notes on Two-Period Models in Macroeconomics" (2005), and required readings from a list of readings for the course.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Written exam and a short term paper.

Arviointiasteikko:

The course utilizes a numerical grading scale 1-5. In the numerical scale zero stands for a fail.

Vastuuhenkilö:

Professor Mikko Puhakka

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721334S: Environmental Economics, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juutinen, Artti Markus Tapani

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721248S Ympäristö- ja luonnonvaratalous 6.0 op

721248A Ympäristötalous 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

721342S: Game Theory, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marja-Liisa Halko

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 credits /160 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1D.

Osaamistavoitteet:

Student learns the basics of theory of games so widely used in all fields of modern economics.

Sisältö:

Forms of strategic games, dominating strategies, Nash equilibrium, mixed strategies, the extensive form of a game, sub-game perfect games, sequential games and limited information games.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, 18 hours of exercises.

Kohderyhmä:

First year Master's students.

Esitietovaatimukset:

Economic Theory I

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Written exam.

Arviointiasteikko:

The course utilizes a numerical grading scale 1-5. In the numerical scale zero stands for a fail.

Vastuuhenkilö:

Dr. Marja-Liisa Halko

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721070S: Globally Responsible Business, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jan Hermes

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

ay721070S Globally Responsible Business (AVOIN YO) 6.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

721346S: Intermediate Macroeconomics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721215A Makrotaloustieteen perusteet 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

721345S: Intermediate Microeconomics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Huuki Hannu

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721216A Mikrotaloustieteen perusteet 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

721317S: International Economics, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marko Korhonen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits / 160 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1C.

Osaamistavoitteet:

Student is familiar with topics in international macroeconomics as well as to theories trying to account for the basic stylized facts in the field.

Sisältö:

Advanced theoretical and empirical analysis of contemporary international macroeconomic policy issues in both industrialized and developing economies. The topics covered include current account balance, dynamics of small open economy, real exchange rate and the terms of trade, uncertainty and international financial markets.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

12 hours of lectures, 12 hours of student presentations, exercises 8h, self-study.

Kohderyhmä:

First year Master's students.

Esitietovaatimukset:

Economic Theory I and Principles of Econometrics.

Yhteydet muihin opintoihin:

-

Oppimateriaali:

Obstfeld and Rogoff (1996): Foundations of International Macroeconomics, Reinhart and Rogoff (2009): This time is different.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Written exam and student presentations

Arviointiasteikko:

The course utilizes a numerical grading scale 1-5. In the numerical scale zero stands for a fail.

Vastuuhenkilö:

University lecturer Marko Korhonen

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721333S: Kilpailuanalyysin jatkokurssi, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Maria Kopsakangas-Savolainen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits/160 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2A the course will be lectured in academic year 2015-2016.

Osaamistavoitteet:

Upon successful completion of this course, student is be able to analyze and evaluate models of competitive, oligopolistic, and monopoly markets and understand how price and non-price competition among firms affect economic welfare. He/she should be able to understand the market conditions where regulation is needed and analyze different form of regulation methods. He/she should be also able to use game theory in analyzing firms' strategic decisions and be able to intelligently speculate the motives of real world pricing and other decisions of the firms. Student understands the effect of asymmetric information on the optimal agreements.

Sisältö:

Functioning of imperfect competition, monopoly, cartel, price discrimination, non-linear pricing , product differentiation, principles of game theory, strategic behavior, role of market entrance , innovations and research and development, optimal agreements in situations of asymmetric information.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

24 hours of lectures, home assignments (including problem sets and essay).

Kohderyhmä:

Second year Master's students

Esitietovaatimukset:

Intermediated Microeconomics, Mathematical economics

Yhteydet muihin opintoihin:

-

Oppimateriaali:

Cabral, L.M.B. Introduction to Industrial Organization. MIT Press. 2000; Shy, Oz: Industrial Organization. Theory and Applications. MIT Press. 1995; Kopsakangas-Savolainen and Svento, Modern Energy Markets. Springer 2012; other literature announced later.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Home assignments, written examination.

Arviointiasteikko:

The course utilizes a numerical grading scale 1-5. In the numerical scale zero stands for a fail.

Vastuuhenkilö:

Professor Maria Kopsakangas-Savolainen

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721338S: Mathematical Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Matti Koivuranta

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721220A Matemaattinen taloustiede 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

721066S: Principles of Econometrics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Sanna Huikari

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721060A Taloustieteiden tilastolliset perusmenetelmät 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

721330S: Taloustieteen pro gradu -tutkielma, 30 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Loppu työ

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 op.

Opetuskieli:

Suomi.

Ajoitus:

A-D (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.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Kaksi esitystä ja alkuraportin opponointi tutkielmaseminaarissa.

Kohderyhmä:

Taloustieteen pääaineopiskelijat.

Esitietovaatimukset:

Suosittelaa kurssien 721320S Mikrotaloudellinen analyysi ja 721310S Makrotaloudellinen analyysi suorittamista ennen opintojaksolle osallistumista.

Yhteydet muihin opintoihin:

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.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

1-5.

Vastuuhenkilö:

Taloustieteen professorit.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

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.

Osallistujamäärä on rajattu.

721344S: Urban and Regional Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jaakko Simonen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä