

Opasraportti

OyKKK - Kauppatieteiden maisteri, taloustiede (2020 - 2021)

Yliopiston opinto-opas lukuvuodelle 2020-2021 on julkaistu osoitteessa <https://opas.peppi.oulu.fi>.

Pepin opinto-oppaasta löytyy koulutusten, opetussuunnitelmien ja opintojaksojen kuvaukset ja niiden toteutusten ajat ja paikat. Opintojaksoille ilmoittaudutaan edelleen oodissa.

Mikäli sinulla on kysyttävää oppaalla olevista tiedoista, ota yhteyttä kyseisen koulutusalan koulutuksen lähipalveluihin <https://www.oulu.fi/opiskelijalle/koulutuksen-lahipalvelut>.

Tutkintorakenteet

Economics (ME), International Master´s Programme

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2020-21

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2020

Pääaineen opinnot (120 - 130 op)

List of courses and teaching timetable is available in [Economics degree structure diagram](#).

Check your language requirements from Economics course catalogue (2020-2021).

- Foreign degree students include 5 ECTS credits of Finnish language studies.
- Finnish degree students include 902177Y Academic English for Business, 5 ECTS.

H631136: Taloustieteen kansainvälinen maisteriohjelma, 120 - 130 op

First year fall courses

- 721011Y: Opiskelu ja sen suunnittelu, 1 op
- 721352S: Fundamentals of Economics, 6 op
- 721338S: Mathematical Economics, 6 op
- 721957S: Fundamentals of Finance, 6 op
- 721066S: Principles of Econometrics, 6 op

First year fall language courses. List of courses and teaching timetable is available in Economics degree structure diagramme. Check your language requirements from Economics course catalogue (2020-2021). Foreign degree students include 5 ECTS credits of Finnish language studies. Finnish degree students include 902177Y Academic English for Business, 5 ECTS

900017Y: Survival Finnish, 2 op

900013Y: Suomen kielen peruskurssi 1, 3 op

- 900015Y: Suomen kielen jatkokurssi I, 5 op
- 900016Y: Suomen kielen jatkokurssi II, 5 op
- 900054Y: Suomen kielen keskustelukurssi, 3 op
- 900027Y: Suomen kielen kirjoittamisen erityiskurssi, 3 op
- 902177Y: Academic English for Business, 5 op

First year spring courses

- 721348S: Advanced Microeconomics, 6 op
- 721347S: Advanced Macroeconomics, 6 op

First year spring courses; select 3 courses

- 721349S: Managerial Economics, 6 op
- 721350S: International Macroeconomics and Finance, 6 op
- 721065S: Internship, 6 op
- 721963S: Corporate Finance, 6 op
- 721383S: Asset Pricing, 6 op
- 721189S: Advanced Financial Statement Analysis, 6 op

Second year courses

- 721351S: Applied Econometrics, 6 op
- 721072S: Quantitative Economics, 6 op
- 721070S: Globally Responsible Business, 6 op
- 721330S: Taloustieteen pro gradu -tutkielma, 30 op

Second year courses; select 2 courses

- 721073S: Empirical Research, 6 op
- 721336S: Erikoisaihe, 6 op
- 721952S: Portfolio Management, 6 op
- 721128S: Corporate Governance, 6 op
- 721002S: Muita taloustieteen syventäviä opintoja, 0 op

Taloustieteen maisteriohjelma (KTM)

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2020-21

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2020

Pääaineen opinnot (120 - 130 op)

Lista opintojaksoista sekä opetuksen aikataulu on nähtävissä [Taloustieteen maisteriohjelman tutkintorakennekaaviossa.](#)

H631135: Taloustieteen maisteriohjelma, 120 - 130 op

- Ensimmäisen vuoden syyslukukauden opinnot*
- 721352S: Fundamentals of Economics, 6 op
 - 721338S: Mathematical Economics, 6 op
 - 721138S: Fundamentals of Accounting, 6 op
 - 721957S: Fundamentals of Finance, 6 op
 - 721066S: Principles of Econometrics, 6 op

- Ensimmäisen vuoden kevätlukukauden opinnot*

- 721348S: Advanced Microeconomics, 6 op
- 721347S: Advanced Macroeconomics, 6 op

- Ensimmäisen vuoden kevätlukukauden opinnot; valitse 3 kurssia seuraavista opinnoista*

- 721349S: Managerial Economics, 6 op
- 721350S: International Macroeconomics and Finance, 6 op
- 721065S: Internship, 6 op
- 721963S: Corporate Finance, 6 op
- 721383S: Asset Pricing, 6 op

721189S: Advanced Financial Statement Analysis, 6 op

Toisen vuoden opinnot

721351S: Applied Econometrics, 6 op

721072S: Quantitative Economics, 6 op

721070S: Globally Responsible Business, 6 op

721330S: Taloustieteen pro gradu -tutkielma, 30 op

Toisen vuoden opinnot; valitse 2 kurssia seuraavista opinnoista

721073S: Empirical Research, 6 op

721336S: Erikoisaihe, 6 op

721952S: Portfolio Management, 6 op

721128S: Corporate Governance, 6 op

721002S: Muita taloustieteen syventäviä opintoja, 0 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset

H631136: Taloustieteen kansainvälinen maisteriohjelma, 120 - 130 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden korkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

First year fall courses

721011Y: Opiskelu ja sen suunnittelu, 1 op

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden korkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 credit

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1 (1st year of Master's studies)

Osaamistavoitteet:

Upon the completion of the course the student is familiar with the structure of one's program, is able to plan their studies and has got to know their fellow students.

Sisältö:

Orientation Week, Case Blender and Personal Study Plan (HOPS)

Järjestämistapa:

Face-to-face information sessions

Toteutustavat:

Face-to-face information sessions, completing PSP online, meeting with the tutor teacher.

Kohderyhmä:

Students of OBS's International Master's Programs and Laskentatoimen erillisvalinta

Oppimateriaali:

To be agreed on with the person responsible of the course within the major subject

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Assessment is based on the learning outcomes of the course and the Master's program. Method varies depending on the individually agreed on assignment.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Master's Programs' Director, Lecturer Sinikka Moilanen and Tutor Teachers

Lisätiedot:

An obligatory course for every Master's student of OBS who did not do their Bachelor's degree in OBS.

721352S: Fundamentals of Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintjakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Matti Koivuranta

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1 and 2 (year 1)

Osaamistavoitteet:

Upon complementing the course, the student will be able to explain the main features of consumer and firm behavior. The student recognizes different market environments and their effect on optimal decision making.

The student is able to use simple macroeconomic models to understand economic issues such as growth and business cycles. The student is also able to analyze the effects of different economic policies with simple economic models.

Sisältö:

The basic concepts of consumer and firm theory, market equilibrium, market structures, economic growth, business cycles, monetary and fiscal policy

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

48 hours of lectures (including exercises), preparing for the lectures, exercises and exams

Kohderyhmä:

The first year Master's students

Oppimateriaali:

Varian, H.: Intermediate Microeconomics, A Modern Approach, 8th (or older) edition
 Williamson, Stephen D.D.: Macroeconomics, 4th ed., Pearson/Prentice Hall 2011
 and other material delivered in class.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Written exam, exercises

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Matti Koivuranta, Mikko Vaaramo

Työelämäyhteistyö:

The students will learn problem solving and analytical skills. Students deepen their understanding of their own profession.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721338S: Mathematical Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden ja taloustieden laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tomi Alaste

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721220A Matemaattinen taloustiede 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

Period 1 (year 1)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student will be able to apply mathematical methods needed in the courses in the Economic Theory module.

Sisältö:

The course introduces frequently used mathematical methods in the economic literature. Applicable parts from linear algebra, differential and integral calculus, mathematical optimization, and dynamic analysis are covered.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, 12 hours of exercises, exam 3 hours, preparing for the lectures, exercises and exam 109 hours.

Kohderyhmä:

First year Master's students in Economics and Finance.

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Written exam, exercises.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Tomi Alaste

Työelämäyhteistyö:

Students learn relevant mathematics and applications to analyse various types of economic situations.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721957S: Fundamentals of Finance, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Petri Sahlström

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits / 160 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2 (Year 1)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student understands the basic concepts of finance and is capable of applying them in financial problem solving. Students are also able to express their ideas analytically and effectively in written form.

Sisältö:

Interest rates and discounting, asset pricing, fixed-income securities, derivative securities, portfolio performance evaluation, corporate cash flows, firm valuation.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours lectures and exercises, including two mandatory intermediate exams. Independent studying 124 hours.

Kohderyhmä:

Major students in finance. Elective for major students in accounting. The course is also available for the students, who need to complete their 25/60 ECTS credits minor in finance.

Oppimateriaali:

Lecture notes.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

During the course, there are two mandatory intermediate exams. In addition, the student has to complete a course project which includes a written report with a strict deadline. The final grade is assigned on the basis of the intermediate exams (50%) and the course project (50%).

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Jukka Perttunen

Työelämäyhteistyö:

The course introduces the basic concepts and approaches which are necessary for any career in financial industry.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721066S: Principles of Econometrics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävä opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: 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

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2 (1st year of Master's Programme)

Osaamistavoitteet:

After completing the course, the student is familiar with the standard methods used in empirical analyses and with regression analysis relevant for analyzing economic data. In addition, the student can interpret and evaluate the outcomes of empirical analysis. Furthermore, he/she has basic knowledge of using statistical software in econometric analyses.

Sisältö:

Statistical basics of econometrics and the use of basic econometric models in the analysis of different economic phenomena. The main focus is on dealing with the basic regression models adapted to cross-section data and familiarizing with the use of statistical software.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, 18 hours of exercises, exam 3 hours, preparing for the lectures, exercises and exam 103 hours.

Kohderyhmä:

First year Master's students in Economics, Accounting and Finance.

Esitettyvaatimukset:

806116P Basic Methods in Statistics 1 (in Finnish: 806116P Tilastotiedettä kauppatieteilijöille, previously: 806109P Tilastotieteen perusmenetelmät 1) or elementary knowledge of statistics and probability theory.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

None

Oppimateriaali:

Stock James H., Watson Mark W.: Introduction to Econometrics, 2., 3. or 4. edition. Other material announced during the lectures.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Written exam.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Sanna Huikari

Työelämäyhteistyö:

In working life, when the skills of analyzing data are required, the skills learned during the course help a student in summarizing and interpreting the results of empirical studies. He/she can compare the results of various empirical studies and evaluate those critically. Student is able to independently carry out a small-scale econometric study by putting in practice the econometric methods (e.g. linear regression model and various statistical tests) discussed during the course.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

First year fall language courses. List of courses and teaching timetable is available in Economics degree structure diagramme. Check your language requirements from Economics course catalogue (2020-2021). Foreign degree students include 5 ECTS credits of Finnish language studies. Finnish degree students include 902177Y Academic English for Business, 5 ECTS

900017Y: Survival Finnish, 2 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay900017Y Suomi vieraana kielenä 2.0 op

Taitotaso:

A1.1

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille.

Lähtötasovaatimus:

Aikaisempia suomen kielen opintoja ei tarvita.

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

Kurssilla käytetään opetuskielenä sekä suomea että englantia.

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Kurssin suorittuaan opiskelija ymmärtää ja käyttää kaikkein yleisimpiä arkipäivään liittyviä perusilmauksia ja -fraaseja. Hän osaa etsiä yksittäisiä tietoja yksinkertaisimmista teksteistä. Lisäksi opiskelija tunnistaa suomen kielen keskeisimmät ominaispiirteet ja suomalaisen tavan kommunikoida.

Sisältö:

Kurssi on johdantokurssi, jonka aikana opetellaan jokapäiväiseen elämään liittyviä hyödyllisiä fraaseja, sanastoja, ääntämistä sekä vähän peruskielioppia. Kurssin sisältöön kuuluvat seuraavat aihealueet ja

viestintätilanteet: yleistä perustietoa suomen kielestä; tervehdiminen, kiittäminen, anteeksipyytäminen; esittäytyminen, perustietojen kertominen ja samojen asioiden kysyminen puhekumppanilta; numerot, kellonajat, viikonpäivät, vuorokaudenajat, ruoka, juoma ja hintojen tiedustelu.

Kielen rakenteista opitaan persoonapronominet ja niiden possessiivimuodot, peruslauseen ja kysymyslauseen muodostaminen, muutaman verbin taivutus, yksikön partitiivin käytön perusasiat ja paikansijoista missä-kysymykseen vastaaminen.

Järjestämistapa:

Lähiopetusta, verkko-opetusta ja muuta itsenäistä työskentelyä. Lisäksi yksi ryhmä järjestetään kokonaan verkko-opiskeluna.

Toteutustavat:

Luentoja kaksi kertaa viikossa (26 h, sisältäen loppukokeen) ja itsenäistä opiskelua (24 h).

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväliset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilöstö.

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Jaetaan kurssin aikana.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetuukseen ja itsenäinen työskentely. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunneille, tehtävä annetut kotitehtävät ja läpäistävä kurssin lopussa pidettävä koe.

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

Arvointiasteikko:

Kurssi arviodaan asteikolla hyväksytty/hylätty. Arvioinnissa otetaan huomioon opiskelijan aktiivisuus, tehtävien suorittaminen sekä loppukoe.

Vastuuhenkilö:

Arja Haapakoski

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa.

900013Y: Suomen kielen peruskurssi 1, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay900013Y Suomea ulkomaalaisille, alkeiskurssi 2.0 op

Taitotaso:

A1 (taitotaso A1.2)

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille ja yliopiston henkilöstölle.

Lähtötasovaatimus:

A1.1, Suomen kielen johdantokurssi (90017Y) tai vastaavat suomen kielen taidot.

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Kurssilla käytetään opetuskielenä sekä suomea että englantia.

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää ja käyttää tuttuja arkipäivän ilmauksia ja perustason sanontoja, jotka liittyvät henkilökohtaisiin asioihin tai välittömään tilanteeseen. Hän pystyy yksinkertaisiin keskusteluihin, jos puhutaan hitaasti ja selvästi ja jos häntä autetaan. Opiskelija pystyy lukemaan lyhyitä ja yksinkertaisia, tutuihin asioihin liittyviä tekstejä ja viestejä. Lisäksi opiskelija on syventänyt tietoaan suomen kielestä ja suomalaisesta viestintäkulttuurista.

Sisältö:

Kurssi on alempi alkeistason kurssi, jonka aikana opetellaan kommunikointitaitoja jokapäiväiseen elämään liittyvissä tilanteissa. Kurssilla laajennetaan sanavarasto, opitaan lisää kielen rakenteita ja ääntämistä sekä harjoitellaan ymmärtämään ja tuottamaan helppoa puhuttua kieltä sekä lyhyitä kirjoitettuja viestejä.

Kurssin sisältöön kuuluvat seuraavat aihealueet ja viestintätilanteet: itsestä, perheestä, opiskelusta ja omasta päivästä kertominen sekä kysymisten esittäminen samoista asioista puhekumppanille; mielipiteen ilmaiseminen; ruoka juomat ja asioiminen ruokakaupassa; asuminen ja asunnon kuvaleminen, värit ja adjektiivit.

Kielen rakenteista opitaan verbityypit, verbien ja nominien astevaihtelun perusasiat, yksikön genetiivi ja perusasioita partitiivista, omistusrakenne, joitakin sanatyypejä ja perustietoa paikallissijoista.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja ohjattu itseopiskelu

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta 2 kertaa viikossa (26 t, sisältäen loppukokeen) ja itsenäistä työskentelyä (55 t).

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväiset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilöstö.

Esitietovaatimukset:

Suomen kielen johdantokurssin suorittaminen tai vastaavat tiedot.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Kuparinen, K. & Tapaninen, T. Oma suomi 1 (kpl 2 - 5)

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetuksen ja itsenäisen työskentelyn. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunneille, tehtävä annetut kotitehtävät ja läpäistävä kurssin lopussa pidettävä koe.

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

Arvointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla 1-5. Arvioinnissa otetaan huomioon opiskelijan aktiivisuus, tehtävien suorittaminen sekä loppukokeen tulos.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa. Kurssi alkaa heti Suomen kielen johdantokurssin jälkeen.

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay900015Y Suomea ulkomaalaisille, jatkokurssi 2 4.0 op

Taitotaso:

A2.1

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille sekä henkilökunnalle.

Lähtötasovaatimus:

A1.3, Suomen kielen peruskurssi 2 (90053Y) tai vastaavat suomen kielen taidot.

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Kurssilla käytetään opetuskielenä pääasiassa suomea.

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa viestiä tavallisimmissa arkipäivään liittyvissä tilanteissa ja tehtävissä, joissa aiheena ovat tutut ja jokapäiväiset asiat. Hän pystyy etsimään tietoa ja poimimaan pääasiat erilaisista teksteistä ja ymmärtää aiheen ja joitakin yksityiskohtia ympärillään käytävästä keskustelusta. Opiskelija osaa kuvalla tapahtumia ja kokemuksiaan sekä suullisesti että kirjoittamalla. Hän tunnistaa yleiskielen ja puhekielel eroja. Hän tunnistaan myös kohteliaan ja epäkohteliaan ilmauksen ja pystyy soveltamaan niitä omassa tuotoksessaan.

Sisältö:

Tämä on alempi jatkokurssi, jonka aikana opiskelija vahvistaa kommunikointitaitojaan jokapäiväiseen elämään liittyvissä tilanteissa. Kurssilla kartutetaan sanavarastoja ja tietämystä kielen rakenteista, harjoitellaan ymmärtämään ja tuottamaan puhuttua kieltä sekä harjoitellaan lehtitekstien lukemista.

Kurssin sisältöön kuuluvat seuraavat viestintätilanteet ja aihealueet: erilaisten asioiden tiedusteleminen; kohtelaisuuden ilmaiseminen; tapaamisesta sopiminen; ohjeiden antaminen; ostosten tekeminen; menneisyystä puhuminen ja suunnitelmiastaan kertominen; harrastukset, asiointi esim. lääkärissä ja postissa.

Kielen rakenteista opitaan lisää imperatiivista, verbien rektioita, verbaalisubstantiivi (-minen), passiivin preesens, osa nominien monikon taivutuksesta, kolmas infinitiivi (ma-infinitiivi), lisää lausetyypejä, perfekti, lisää objektista.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja ohjattu itseopiskelu

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta 2 kertaa viikossa (52 t, sisältäen kokeet) ja itsenäistä työskentelyä (83 t).

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväiset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilökunta

Esitettyvaatimukset:

Suomen kielen peruskurssi 2 suorittaminen

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Gehring, S. & Heinzmann, S.: **Suomen mestari 2, (kappaleet 1 - 5)**

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetuksen ja itsenäinen työskentely. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunneille, tehtävä annetut kotitehtävät ja läpäistävä kurssin aikana pidettävät kokeet.

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

Arvointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla 1-5. Arvioinnissa otetaan huomioon opiskelijan aktiivisuus, tehtävien suorittaminen sekä kokeiden tulokset.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa.

900016Y: Suomen kielen jatkokurssi II, 5 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Taitotaso:

A2.2

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille sekä henkilökunnalle.

Myös Oulun ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat tähän ristiinopiskeluun kuuluvaan opintojaksoon osallistua. Katso OAMK-opiskelijoille suunnattu yliopiston opetustarjonta, osallistujakiintiöt sekä hakeminen opintoihin sivulta <https://www.oulu.fi/opiskelijalle/ristiinopiskelu>.

Lähtötasovaatimus:

A2.1, Suomen kielen jatkokurssi 1 (90015Y) tai vastaavat suomen kielen taidot.

Laajuus:

5 op

Opetuskieli:

Kurssilla käytetään opetuskielenä suomea.

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Kurssin jälkeen opiskelija pystyy kommunikoimaan monissa epävirallisissa tilanteissa. Hän ymmärtää pääkohdat yleiskielisistä viesteistä ja puheesta, joita hän näkee ja kuulee työssään, opiskelussaan ja vapaa-ajallaan. Opiskelija pystyy tuottamaan sidosteista ja johdonmukaista tekstiä tutuista ja itseään kiinnostavista aiheista. Hän osaa kuvata erilaisiaasioita ja kertoa muille kuulemastaan ja näkemästään.

Sisältö:

Tämä on ylempi jatkokurssi, jonka aikana opitaan kommunikoimaan epävirallisissa, arkipäivään, työ- ja opiskeluelämään liittyvissä kirjallisissa ja suullisissa tilanteissa. Kurssilla harjoitellaan ymmärtämään puhuttua kieltä ja erilaisia tekstejä, etsimään tietoa ja kertomaan siitä muille. Oppitunneilla pääpaino on suullisissa pari- ja ryhmäharjoituksissa.

Kurssin sisältöön kuuluvat seuraavat aihealueet ja viestintätilanteet: asiointi esimerkiksi vaatekaupassa, puhelimessa puhuminen; suomalainen small talk; reagointi erilaisissa tilanteissa; tietoa suomalaisista juhlista ja puhekielen piirteistä.

Kielen rakenteista opitaan perfekti ja pluskvamperfekti ja kerrataan verbien aikamuotojen käyttö, adjektiivien vertailuasteet, konditionaali, lisää nominien monikosta (erityisesti monikon partitiivista), lisää objektista ja predikatiivista, passiivin preesens ja imperfekti.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja ohjattu itseopiskelu

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta kaksi kertaa viikossa (52 t, sisältäen kokeet) ja itsenäistä työskentelyä (83 t)

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväliset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilöstö. Myös Oulun ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat tähän ristiinopiskeluun kuuluvaan opintojaksoon osallistua. OAMK-opiskelijoiden osalta kiintiö on vähintään kakso OAMK-opiskelijaa.

Katso lisätietoja <https://www.oulu.fi/opiskelijalle/ristiinopiskelu>.

Esitietovaatimukset:

Suomen kielen jatkokurssi 1 suorittaminen tai vastaavat taidot

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Gehring, S. & Heinzmann, S.: **Suomen mestari 2** (kappaleet 6 - 8)

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetuksen ja itsenäisen työskentelyn. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunnille, suoritettava annetut tehtävät ja läpäistävä kurssilla pidetyt kokeet.

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

Arvointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla 1-5. Arvioinnissa otetaan huomioon opiskelijan aktiivisuus, tehtävien suorittaminen sekä kokeiden tulokset.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa.

900054Y: Suomen kielen keskustelukurssi, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Taitotaso:

B1/B2 Eurooppalaisen viitekehyns mukaan

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille. Myös Oulun ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat tähän ristiinopiskeluun kuuluvaan opintojaksoon osallistua. Katso OAMK-opiskelijoille suunnattu yliopiston opetustarjonta, osallistujakiintiöt sekä hakeminen opintoihin sivulta <https://www.oulu.fi/opiskelijalle/ristiinopiskelu>.

Lähtötasovaatimus:

A2.2

Suomen kielen jatkokurssi 2 (90016Y) tai vastaavat suomen kielen taidot.

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija pystyy säännölliseen (ja luontevaan) vuorovaikutukseen syntyperäisen puhujan kanssa. Hän pystyy kuvamaan (selkeästi ja yksityiskohtaisesti) monenlaisiaasioita, selostamaan kokemuksiaan ja kuvamaan tunteitaan, reaktioitaan ja unelmiaan sekä pitämään yllä keskustelua. Opiskelija osaa tuoda esille oman mielipiteensä, perustella sanottavansa ja tuoda esille asian edut ja haitat. Hän pystyy myös pitämään (selkeän) valmistellun esityksen ja vastaamaan yleisökysymyksiin.

Sisältö:

Opintojakson aikana opiskelija vahvistaa viestintätaitoaan sekä virallisissa että epävirallisissa tilanteissa. Tarkoituksesta on aktivoida erityisesti opiskelijan suullista kielitaitoa sekä rohkaista häntä käyttämään suomea myös virallisissa tilanteissa. Kurssilla tehdään erityyppisiä keskustelu- ja tilanneharjoituksia sekä kuuntelutehtäviä eri aihealueilta. Lisäksi tehdään pienimuotoinen kyselytutkimus, jonka tuloksista raportoidaan suullisesti.

Järjestämistapa:

Lähiopetus ja ohjattu itseopiskelu

Toteutustavat:

Kontaktiopetusta kerran viikossa (28-30 t), ryhmätyöskentelyä (15 t) ja itsenäistä työskentelyä (36 t).

Kohderyhmä:

Yliopiston kansainväiset perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat sekä henkilökunta. Myös Oulun ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat tähän ristiinopiskeluun kuuluvaan opintojaksoon osallistua. Katso OAMK-opiskelijoille suunnattu yliopiston opetustarjonta, osallistujakiintiöt sekä hakeminen opintoihin sivulta <https://www.oulu.fi/opiskelijalle/ristiinopiskelu>.

Esitietovaatimukset:

Suomen kielen jatkokurssi 2 (900016Y) tai vastaavat taidot

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Jaetaan kurssi aikana.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Osallistuminen kontaktiopetukseen ja itsenäinen työskentely. Opiskelijan on osallistuttava säännöllisesti oppitunneille, ryhmätyöskentelyyn sekä tehtävä annetut kotitehtävät.

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

Arvointiasteikko:

Kurssi arviodaan asteikolla hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa. Henkilökunta ilmoittautuu henkilöstökoulutusportaalissa.

900027Y: Suomen kielen kirjoittamisen erityiskurssi, 3 op

Voimassaolo: 01.08.1995 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuksikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Taitotaso:

B1/B2 Eurooppalaisen viitekehysen mukaan

Asema:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille.

Myös Oulun ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat tähän ristiinopiskeluopintoihin kuuluvaan opintojaksoon osallistua. OAMK-opiskelijoiden osalta kiintiö on vähintään kaksi OAMK-opiskelijaa. Katso lisätietoja <https://www.oulu.fi/opiskelijalle/ristiinopiskelu>.

Lähtötasovaatimus:

A2.2 Suomen kielen kurssi edistyneille 2 (90020Y) tai vastaavat suomen kielen taidot.

Laajuus:

3 op

Opetuskieli:

Suomi

Ajoitus:

-

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa kirjoittaa yhtenäisiä ja yksityiskohtaisia kuvauksia ja selostuksia monista aiheista. Hän pystyy referoimaan tekstiä ja perustelemaan väitteitään. Hän osaa ottaa huomioon kirjoitusprosessin vaiheet ja ymmärtää eri tekstien funktion ja kohderyhmän merkityksen. Opiskelija erottaa virallisessa ja epävirallisessa yhteydessä käytettävän tyylin.

Sisältö:

Opintojakson aikana opiskelija kehittää suomen kielen kirjoitustaitoaan ja saa ohjausta erilaisten opiskelussa ja työelämässä tarvittavien tekstien laatimiseen. Kurssilla kirjoitetaan kirjeitä erilaisille vastaanottajille, mielipidekirjoitus, referaatti, työpaikkahakemus ja raportti.

Järjestämistapa:

Aloitustapaaminen ja sen jälkeen ohjattua opiskelua Moodle-ympäristössä.

Toteutustavat:

Kurssi järjestetään verkossa, Moodle-ympäristössä.

Kohderyhmä:

Kurssi on tarkoitettu kaikkien tiedekuntien kansainvälisille opiskelijoille.

Myös Oulun ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat tähän ristiinopiskeluopintoihin kuuluvaan opintojaksoon osallistua. OAMK-opiskelijoiden osalta kiintiö on vähintään kaksi OAMK-opiskelijaa. Katso lisätietoja <https://www.oulu.fi/opiskelijalle/ristiinopiskelu>.

Esitietovaatimukset:

Suomen kielen jatkokurssi 2 suorittaminen

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Verkkomateriaali Moodlessa.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Ohjattu itsenäinen työskentely verkossa. Opiskelijan on kirjoitettava kaikki vaaditut tekstit ja muokattava niitä saamansa palautteen perusteella.

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

Arvointiasteikko:

Kurssi arvioidaan asteikolla hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Anne Koskela

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa tai Tuudossa. Henkilökunta henkilöstökoulutuportaalissa.

902177Y: Academic English for Business, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Kieli- ja viestintäopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Kieli- ja viestintäkoulutus

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Taitotaso:

B2-C1

Asema:

First-year students in the International Business Masters program of Oulu Business School.

Lähtötasovaatimus:

-

Laajuus:

5 cr

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Autumm term only

Osaamistavoitteet:

By the end of the course, students are able to:

- demonstrate the ability to organize information by writing essays with a good degree of fluency
- demonstrate the ability to search for and synthesize information from several sources
- demonstrate the ability to compile a short research paper including the usual components of a research paper with a good degree of fluency
- demonstrate the ability to discuss and form conclusions from own research
- demonstrate the ability to present own research in a presentation.

Sisältö:

In this course, students will learn about different essays and practice writing different kinds of essays as well as study and compile a research paper including all the usual components of a research paper.

Students will utilize a variety of sources, take notes, paraphrase and quote from sources.

Students will use usual conventions for documentation of sources and through this process practice the process of writing research papers in English.

Järjestämistapa:

The course includes 19 classroom sessions and homework and participation in the classroom sessions is mandatory.

Toteutustavat:

Classroom sessions include 38 hours of classroom instruction and coaching and 57 hours of homework following classroom sessions / 35 hours of independent work writing draft 2 of the research project.

Kohderyhmä:

First-year students in the International Business Masters program of Oulu Business School

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Course material in Moodle.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Course assessment is carried out by assessment of 3 essays (35 points), the research paper (45 points) and the presentation (20 points).

Arvointiasteikko:

1-5 /Fail

Vastuuhenkilö:

Jaana Sorvari

First year spring courses

721348S: Advanced Microeconomics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jaakko Simonen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (year 1)

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. Students are also able to express their ideas analytically and effectively in written form.

Sisältö:

Constrained optimization problems of economic agents (firms and customers), market analysis, general, general equilibrium analysis, duopoly competition models, game theory, decision making under uncertainty.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

36 lectures and 18 hours of exercises, preparing for the lectures, exercises mid-term exams

Kohderyhmä:

The first year Master's students

Esittelyvaatimukset:

Fundamentals of economics, mathematical economics.

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 arvointikriteerit:

Written exam, term paper, exercises

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Jaakko Simonen

Työelämäyhteistyö:

Students learn relevant analytical and quantitative skills to analyse the operation of markets and relevant competitive situations for firms and their decision making. The required short term paper enhances further their ability to write concisely about the functioning of markets.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721347S: Advanced Macroeconomics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintjakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 4 (1st year of Master's Programme)

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. Students are also able to express their ideas analytically and effectively in written form.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

36 lectures and 18 hours of exercises, exam 3 hours, preparing for the lectures, exercises and exam 103 hours

Kohderyhmä:

The first year Master's students

Esittetovaativuus:

Fundamentals of Economics (Intermediate micro and macroeconomics), Mathematical Economics, and preferably Advanced Microeconomics (Economic Theory I).

Yhteydet muihin opintjaksoihin:

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

Oppimateriaali:

P. Minford and D. Peel, Advanced Macroeconomics. Edward 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 arvointikriteerit:

Written exam and a concise term paper

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Professor Mikko Puhakka

Työelämäyhteistyö:

Students learn relevant analytical and quantitative skills to prepare useful (for decision makers) reports on the state of the economy, say at the levels required in central banks and ministries of finance. The required short term paper enhances further their ability to write concisely about the state of the economy.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

First year spring courses; select 3 courses

721349S: Managerial Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.01.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Maria Kopsakangas-Savolainen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 4 (year 1)

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. Students are also able to express their ideas analytically and effectively in written form.

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, 12 hours for exercises, term paper assignment, exam 3 hours

Kohderyhmä:

1st year master's students

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Exam 70%, term paper 30%

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Maria Kopsakangas-Savolainen

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721350S: International Macroeconomics and Finance, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintjakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marko Korhonen

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721317S Kansainvälinen talous 6.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (year 1)

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. In addition, the issues of monetary union will be covered.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

14 hours of lectures, 10 hours of student presentations, preparing for the lectures, student presentations and exam 124 hours

Kohderyhmä:

First year Master's students

Esitietovaativuus:

Fundamentals of Economics or Fundamentals of Finance

Oppimateriaali:

Bekaert and Hodrick (2018, 3rd edition) International Financial Management; De Grauwe (2014): Economics of Monetary Union.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Written exam and student presentations

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Marko Korhonen

Työelämäyhteistyö:

The world economy impacts global business in increasingly significant ways. After the course students learn what are the impacts of international macroeconomics and international finance on the global business.

Lisätiedot:

The number of students is limited

721065S: Internship, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden korkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Mari Juntunen

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

Varies depending on the way of completion.

Ajitus:

Free

Osaamistavoitteet:

The internship offers the students the opportunity to learn how to solve problems and to learn organizational tasks and responsibilities related to their major subject. Furthermore, the internship supports students to establish relationships to both working colleagues and business management and develops their communication skills within the organization and its network. The internship offers the students the possibility to develop their skills how to apply their knowledge in working environment and to increase their competence.

Sisältö:

The content is made up of the job description which is related to the student's major subject and which is provided by the organization where the internship will be accomplished. To be eligible for advanced level internship, the student should work either in a managerial position or as an independent specialist who has a responsible position with a possibility to use organizational resources.

Toteutustavat:

The student will work under the supervision of the internship instructor appointed by the company. First, student should contact Sakari Nikkilä to agree on the practicalities and documentation of the internship. Upon completion of the internship the student reflects and describes the internship period in the written report (8-10 pages) which will be returned with a weekly diary and a copy of the employment certificate to Maati Juntunen and Sakari Nikkilä.

The written report should be 8-10 pages and contain:

1. Description of the organization/company where the internship was completed
2. Description of the tasks, responsibilities and working methods during the internship
3. Description of how the tasks and responsibilities relate to the other functions of the organization
4. Description of how the internship relates to future career plans

5. Business development ideas for the Internship organization
 6. Reflection on what was learned during the internship, how the learning relates to what has been learned earlier in the bachelor's and master's studies, and connecting the learning to theoretical concepts of the discipline.
- A description of the organization/company where the internship was completed.
 - A detailed description of the tasks, responsibilities and working methods during the internship.
 - Description of how the tasks and responsibilities relate to the other functions of the organization.
 - Reflection on what was learned during the internship, how the learning relates to what has been learned earlier in the bachelor's and master's studies, and connecting the learning to theoretical concepts of the discipline.
 - Description of how the internship relates to future career plans.

More detailed guidelines are available from the responsible persons

Kohderyhmä:

Students of OBS's Master's Programmes

Esitietovaatimukset:

Completed bachelor's studies. Minimum of 30 credits of Master's studies

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

No

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Internship report and other documentation delivered according to the above instructions

Arvointiasteikko:

Pass/Fail

Vastuuhenkilö:

Mari Juntunen, Sakari Nikkilä

Työelämäyhteistyö:

The student will work in an organization improving professional skills related to the major subject and developing business knowledge (and personal network).

Lisätiedot:

The internship is an elective course. Internship may also be a business development case or other relevant project (e.g. Demola/Business Kitchen), which needs to be accepted in advance following the general process described above.

721963S: Corporate Finance, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Markku Vieru

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721922A Yritysrahoituksen teoria 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits / 160 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (Year 1)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student understands the key concepts of corporate finance theory. The student is able to analyze the capital structure and payout decisions, motivations behind mergers and acquisitions, and the effects of conflicts of interest between different corporate stakeholders on corporate decision making.

Sisältö:

Signaling theory, agency theory, optimal capital structure, dividend policy, mergers and acquisitions.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours lectures and exercises, including article presentations. Independent studying 124 hours.

Kohderyhmä:

Major students in finance. Elective for major students in accounting. The course is also available for the students, who need to complete their 25/60 ECTS credits minor in finance.

Oppimateriaali:

Lecture notes; [Copeland, Weston & Shastri: Financial Theory and Corporate Policy](#).

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Final exam.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Markku Vieru

Työelämäyhteistyö:

The course enables the student to understand the practical consequences of the different financial decisions on the value of the firm.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721383S: Asset Pricing, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2008 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Elias Oikarinen

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (1st year)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, students understand the foundations of asset pricing theory, empirical tests of asset pricing models, multi-factor asset pricing models, the stylized facts about stock returns.

Sisältö:

Capital asset pricing model (CAPM) and its drawbacks, state pricing, stochastic discount factor, utility theory and risk aversion, consumption-based model, beta representation, ICAPM, Arbitrage pricing theory,

regression-based tests of linear factor models, portfolio sorts, anomalies, multi-factor explanations, the cross-section of stock returns, time-series predictability of stock returns.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, including class exercises. Students also engage in a group project in which they present assigned topic and write learning diaries for other presented topics.

Kohderyhmä:

Students of the Master's program in Finance

Esittetovaativuus:

Fundamentals of Finance, Principles of Econometrics and Mathematical Economics (Recommended)

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

The main readings include the lecture notes, a selected set of scientific articles, and other course material which will be distributed during the course. The companion books are the followings:

- Cochrane, John H. Asset pricing. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.875857>)
 - Munk, Claus. Financial asset pricing theory. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1231595>)
- Bali, Turan G., Robert F. Engle, and Scott Murray. Empirical asset pricing: the cross section of stock returns. John Wiley & Sons, 2016. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1652146>)

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

The final evaluation is based on the group presentation, reflections, classroom assignments, final exam, as well as other class activities.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Elias Oikarinen

Työelämäyhteistyö:

The knowledge of the theoretical and empirical foundations of asset pricing models enables the student to implement different financial models for practical decision making.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721189S: Advanced Financial Statement Analysis, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävä opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kallunki Juha-Pekka

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (1st year of the Master's programme)

Osaamistavoitteet:

After completing the course, students have knowledge and skills needed in analyzing financial statements in various decision-making situations. In particular, students can analyze financial statements in order to evaluate (i) various aspects of the profitability of the firm, (ii) cash flows vs. accrual earnings, (iii) credit risk of the firm, and (iii) the value of the firm. Students are also able to act professionally in teams, express their ideas analytically and effectively both in written and oral form.

Sisältö:

Lectures, home assignments, and case discussions and presentations.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching, case presentations and discussions.

Toteutustavat:

36 h of lectures, 2 h of case discussion and a presentation; 120 h or self-studying for Home Assignments, case work and other work.

Kohderyhmä:

Major students

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Not applicable.

Oppimateriaali:

Petersen, C., Plenborg, T, and Kindersal, F. (2017). Financial Statement Analysis: Valuation – Credit analysis – Performance Evaluation. Vigmostad & Bjørke AS, research articles; and cases.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Electronic exam and case works.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Juha-Pekka Kallunki

Työelämäyhteistyö:

The course focuses on working life skills on how financial and credit analysts, corporate finance advisors and investors use financial statement analysis tools in daily tasks in their organizations.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

Second year courses

721351S: Applied Econometrics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävä opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Elias Oikarinen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1 (2nd year of Master's Programme)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, a student is able to analyze econometric modeling problems, perform appropriate econometric analyses, and report on the results in a coherent manner related to the empirics of economics and/or finance

Sisältö:

Focus of this course is on using and applying various econometric techniques used for cross-sectional, time-series and panel data. The course also builds students skills in conducting their own empirical research.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

36 hours of lectures, including tutorials for home assignments. Independent studying and completing assignments 124 hours.

Kohderyhmä:

Second year Master's students in Economics

Esitietovaativuus:

806116P Basic Methods in Statistics (in Finnish: 806116P Tilastotiedettä kauppatieteilijöille) or elementary knowledge of statistics and probability theory, and 721066S Principles of Econometrics

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

None

Oppimateriaali:

Brooks, Chris: Introductory Econometrics for Finance, 3. or 4. ed. Stock James H., & Watson Mark W.: Introduction to Econometrics, 2., 3. or 4. ed. Other material announced during the lectures.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Home assignments and learning diary.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Elias Oikarinen

Työelämäyhteistyö:

The course provides students with the various econometric techniques that are of both academic and vocational value. The obtained skills can be applied eg. in informing decision-making and providing quantitative insights into economic and financial problems.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721072S: Quantitative Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.01.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppankorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Matti Koivuranta

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2 (year 2)

Osaamistavoitteet:

After completing the course the student has an ability to conduct research on applied quantitative problems that are relevant from perspective of economics.

Sisältö:

The course contains hands-on work on simple economic applications where use of computer is a necessity.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

24 hours of lectures and 24 hours of exercises/tutoring, independent work on home assignments

Kohderyhmä:

2nd year Master's students

Esittietovaativimukset:

Fundamentals of Economics, Mathematical Economics

Oppimateriaali:

Recommended readings include lecture material and documentation of relevant software. Other material is to be determined.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Home assignments

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Matti Koivuranta

Työelämäyhteistyö:

The course offers a possibility to learn concrete skills that are useful in conducting applied quantitative analysis. The skills are widely applicable in modern working life.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721070S: Globally Responsible Business, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Anne Keränen

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

ay721070S Globally Responsible Business (AVOIN YO) 6.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (Year 2)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, students are able to demonstrate detailed knowledge of responsible behaviors in global and local business from the viewpoint of their major discipline. The students are able to work in multidisciplinary groups and create a collective approach for uniting economic with socially and environmentally responsible bottom lines within a global business context. Students are also able to express their ideas in written and oral form and communicate them online.

Sisältö:

The course deals with the diversity of contemporary business issues related to sustainability and responsibility when operating in the global marketplace. Based on the triple-bottom-line concept students are introduced to theoretical and practical perspectives from the disciplines of accounting, economics, finance, management/international business and marketing. Students learn to detect, analyze, and create different approaches of how to globally and locally achieve social and environmental goals in addition to economic objectives of a business.

Järjestämistapa:

Online study methods.

Toteutustavat:

Independent study of the given material 70h, online discussions and groupwork 70h, and conducting individual assignments and learning reports 20h.

Kohderyhmä:

Students from all OBS Master's programmes.

Esittetovaatimukset:

30 credits (5 Master level courses).

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

No

Oppimateriaali:

Course Book (to be announced later), articles and materials provided by the course instructors.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Individual contributions (reports, video, online exam) count for 60% and group contributions (blogpost, case report) 40%.

Arvointiasteikko:

The course utilizes a numerical grading scale 1-5. The course consist of five different parts and students acquire a grade by passing the five different parts in numerical order.

Vastuuhenkilö:

Anne Keränen

Työelämäyhteistyö:

The course includes global and local real life case examples and analyses. Course learning methods advance modern communication and interaction methods relevant in work life. Students gain abilities to perceive and develop responsibility in business.

Lisätiedot:

The number of students is limited. Registration open 1.12.2020-12.1.2021

721330S: Taloustieteen pro gradu -tutkielma, 30 op

Opiskelumuoto: Syventävä opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 credits

Opetuskieli:

English. Master's thesis can be written in Finnish.

Ajoitus:

Period 1-4 (2nd year of Master's Programme)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the thesis students can choose and apply appropriate research methods to produce new knowledge and to apply that knowledge to typical business decision-making problems. Students are able to conduct scientific research and make reasonable recommendations for solving business and economic problems. Furthermore, students demonstrate deep and coherent understanding of an academic field of study within their own major. They are able to demonstrate knowledge of the theories, concepts, frameworks and empirical findings of their discipline and understand the connections between various theories in the chosen discipline.

Students will demonstrate deep understanding of their own profession, and are able to use, process and analyze economic and/or business information. Students understand various business processes and operations, and causal connections between them. Finally, students are able to express their ideas effectively and analytically, both in oral and written form.

Sisältö:

Most of the work is independent writing of the thesis report, but during the master's thesis work students participate in seminar sessions in which they present and report the status and advancement of their work. In the seminars, they receive guidance and feedback from their supervisor on how to proceed in and complete their research report.

Järjestämistapa:

Online teaching in Moodle environment, Face-to-face teaching in seminar sessions.

Toteutustavat:

Independent work and face-to-face teaching in seminar sessions. Students prepare and present three reports during the course: 1) Research plan, 2) Intermediate report and 3) Manuscript. The works starts with a kick-off session and the progress and timing of the sessions is agreed on in the kick-off session. Discipline-based kick-off/info sessions are organized in September and May.

Kohderyhmä:

Students of the Master's program in Economics

Esittetovaativuus:

723020A Bachelor's Thesis or another university degree.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Scientific articles and other theoretical and empirical materials collected by the students for their individual study.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Examination through written research report based on the defined assessment criteria.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Professors

Työelämäyhteistyö:

Working life cooperation is dependent on the particular project. However, the students will learn problem solving and analytical skills as well as oral and written presentation skills needed for a business graduate in working life. Students deepen their understanding of their own profession.

Lisätiedot:

Open only to students of the Master's program in Economics

Second year courses; select 2 courses

721073S: Empirical Research, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuuksikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden korkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kallunki Juha-Pekka

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1 and 2 (2nd year)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, students understand the nature and the key elements of empirical research in Accounting/Economics/Finance, are familiar with the data gathering process, and are able to demonstrate competency in complying with academic writing guidelines. They are able to write a literature review on a selected topic and conduct basic empirical analyses using excel and one other programming language.

Sisältö:

Introduction to empirical research and basics of econometrics; information retrieval from the library's databases; analysis of a scientific empirical article; current research topics; academic writing and writing guidelines; data and available databases; basics of Excel and E-views/R/SAS.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

46 hours of lectures, including multiple individual and group activities. Students also engage in a set of individual assignments.

Kohderyhmä:

Students of the Master's programs in Accounting, Economics and Finance.

Esitietovaatimukset:

Fundamentals of Economics, Fundamentals of Finance or Fundamentals of Accounting.

Oppimateriaali:

The reading material will be distributed during the course.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

The final assessment is based on the aggregate grade of the class activities and individual assignments.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Juha-Pekka Kallunki

Työelämäyhteistyö:

The course facilitates the knowledge and the tools that can boost the skills required for a career in quantitative fields.

Lisätiedot:

The number of students is limited. Sessions are divided into common sessions and major-specific sessions. Students choose one of three programming language modules.

721336S: Erikoisaihe, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

Varies depending on the way of completion.

Ajoitus:

Free

Osaamistavoitteet:

If taken as an individual research assignment, upon completion the students demonstrate knowledge of the theories, concepts, frameworks and empirical findings of chosen discipline and they are able to identify and solve relevant problems, and make critical judgments based on them.

Sisältö:

Varies depending on individually agreed on assignment.

Järjestämistapa:

It may be, but is not limited to (1) An advanced level course passed in another university having different contents than those courses offered in the student's program, but otherwise fitting the structure of the studies. If necessary the course may be supplemented with additional tasks. (2) An essay/learning diary of about 20 pages, the requirements of which are agreed on in advance with the person responsible of the course within the major subject. (3) Ad hoc –course organized by OBS (4) A discipline-based business development case or other relevant project (e.g. Demola/Business Kitchen).

Toteutustavat:

Varies on the basis of individually agreed on assignment.

Kohderyhmä:

Students of OBS's Master's Programs

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

To be agreed on with the person responsible of the course within the major subject

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Assessment is based on the learning outcomes of the course and the Master's program. Method varies depending on the individually agreed on assignment.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Varies depending on the way of completion and the major discipline

Työelämäyhteistyö:

Depends on the individually agreed on assignment.

Lisätiedot:

The number of students is limited. Special Issue is not a course regularly offered to the students.

721952S: Portfolio Management, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävä opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Asif Ruman

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1-2 (2nd year)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, students understand the key concepts in portfolio management and are able to implement and evaluate equity trading strategies on the basis of academic evidence.

Sisältö:

Neoclassical finance and economics concepts in portfolio management; asset managers and their role in the economy; major asset classes and their key characteristics; expected utility; mean-variance portfolio optimization, shortcomings and developments; factor theory; return predictability; risk management; portfolio performance evaluation; equity investment strategies; asset allocation and macro strategies.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, including exercises and computer lab sessions. Students also engage in a group project in which they select, implement and test an equity trading strategy.

Kohderyhmä:

Students of the Master's program in Finance

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Fundamentals of Finance, Principles of Econometrics and Mathematical Economics (Recommended)

Oppimateriaali:

The main readings include the lecture notes, a selected set of scientific articles, and other course material which will be distributed during the course. The companion books are the followings:

- Pedersen, Lasse Heje. Efficiently inefficient: how smart money invests and market prices are determined. Princeton University Press, 2015 (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1550641>)
- Ang, Andrew. Asset management: A systematic approach to factor investing. Oxford University Press, 2014. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1427424>)

Following books are useful as background reading:

- Ilmanen, Antti. Expected returns: an investor's guide to harvesting market rewards. John Wiley & Sons, 2011. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1160870>)

Bodie, Zvi. Investments. McGraw-Hill, 2013. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1238073>)

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

The final evaluation is based on group work, which includes a term paper and two presentations, a set of weekly assignments or learning diaries, as well as class activities.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Asif Ruman

Työelämäyhteistyö:

Understanding the concepts and techniques of portfolio management are necessary for careers in financial industry.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721128S: Corporate Governance, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kallunki Juha-Pekka

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2 (2nd year)

Osaamistavoitteet:

After passing the course, students are familiar with the agency theory and its various research and practical implications. They are also familiar with the elements of the governance system of the firm, are able to recognize the warning signs of the potential collapse of the governance system, can assess the features of different executive incentive system, and are able to recognize situations of likely accounting fraud. Students can act responsibly in difficult situations of being asked to act dishonestly. Finally, students are familiar with the practices of societally and environmentally sustainable business conduct and able to act professionally in teams, express their ideas analytically and effectively both in written and oral form.

Sisältö:

Lectures, case discussions and presentations, and videos simulating governance-related decisions.

Järjestämistapa:

Face-to-face –teaching, case presentations and discussions.

Toteutustavat:

36 h of lectures, 4 h of case discussion and a presentation; 120 h for self-studying, for Case Works and other work.

Kohderyhmä:

Accounting (Finance, Economics) Major students.

Esitietovaatimukset:

Not applicable.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Not applicable.

Oppimateriaali:

[Kenneth Kim, John Nofsinger and Derek Mohr \(2010\), 'Corporate Governance', 3rd Edition, Pearson Prentice Hall](#); lecture notes; research articles; and cases.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Exam and case works.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Professor Juha-Pekka Kallunki.

Työelämäyhteistyö:

Visiting Professor Henrik Nilsson (Stockholm School of Economics) teaches another part of the course. The course focuses heavily on working life skills on how students should react in challenging corporate governance situations in organizations.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721002S: Muita taloustieteen syventäviä opintoja, 0 op

Voimassaolo: 01.01.1951 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppankorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

H631135: Taloustieteen maisteriohjelma, 120 - 130 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Kokonaisuus

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppankorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ensimmäisen vuoden syyslukukauden opinnot

721352S: Fundamentals of Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppankorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Matti Koivuranta

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1 and 2 (year 1)

Osaamistavoitteet:

Upon complementing the course, the student will be able to explain the main features of consumer and firm behavior. The student recognizes different market environments and their effect on optimal decision making.

The student is able to use simple macroeconomic models to understand economic issues such as growth and business cycles. The student is also able to analyze the effects of different economic policies with simple economic models.

Sisältö:

The basic concepts of consumer and firm theory, market equilibrium, market structures, economic growth, business cycles, monetary and fiscal policy

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

48 hours of lectures (including exercises), preparing for the lectures, exercises and exams

Kohderyhmä:

The first year Master's students

Oppimateriaali:

Varian, H.: Intermediate Microeconomics, A Modern Approach, 8th (or older) edition
 Williamson, Stephen D.D.: Macroeconomics, 4th ed., Pearson/Prentice Hall 2011
 and other material delivered in class.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Written exam, exercises

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Matti Koivuranta, Mikko Vaaramo

Työelämäyhteistyö:

The students will learn problem solving and analytical skills. Students deepen their understanding of their own profession.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721338S: Mathematical Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tomi Alaste

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721220A Matemaattinen taloustiede 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

Period 1 (year 1)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student will be able to apply mathematical methods needed in the courses in the Economic Theory module.

Sisältö:

The course introduces frequently used mathematical methods in the economic literature. Applicable parts from linear algebra, differential and integral calculus, mathematical optimization, and dynamic analysis are covered.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, 12 hours of exercises, exam 3 hours, preparing for the lectures, exercises and exam 109 hours.

Kohderyhmä:

First year Master's students in Economics and Finance.

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Written exam, exercises.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Tomi Alaste

Työelämäyhteistyö:

Students learn relevant mathematics and applications to analyse various types of economic situations.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721138S: Fundamentals of Accounting, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintjakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Hannele Kantola

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1 (1 year of Master's programme)

Osaamistavoitteet:

After completing the course, the student is able to understand, analyze and prepare accounting information used in internal and external reporting.

Sisältö:

Fundamentals of management accounting: understanding cost accounting, cost concepts, cost recording, different product costing methods, cost-volume-profit analysis and using cost accounting information in short-term decision making. Fundamentals of financial accounting: double-entry bookkeeping, accrual accounting, matching principle, revenue recognition, and measurement and recognition of assets and liabilities. Preparation of financial statements: income statement, balance sheet, and cash flow statement.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 h of lectures and self-study 124 h.

Kohderyhmä:

Major students in accounting. Elective for major students in finance and economics.

Esitietovaatimukset:

Not applicable.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

None

Oppimateriaali:

Bhimani , A., Horngren, C. T., Datar, S. M. and Rajan, M. V. (2019). Management & Cost Accounting. Chapters 1-5 and 14.

Young, D., Cohen, J., and Bens, D. (2019). Corporate Financial Reporting and Analysis: A Global Perspective. 4th Ed. Chapters. 1-5, 8-10, 13, 15.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Exam

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Hannele Kantola, Anna Rossi

Työelämäyhteistyö:

The course will develop essential knowledge and skills needed for working in accounting departments of companies. The skills include formulation and solving cost calculation problems for reducing and controlling costs, preparation of financial statements using information on business transactions.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721957S: Fundamentals of Finance, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Petri Sahlström

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits / 160 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2 (Year 1)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student understands the basic concepts of finance and is capable of applying them in financial problem solving. Students are also able to express their ideas analytically and effectively in written form.

Sisältö:

Interest rates and discounting, asset pricing, fixed-income securities, derivative securities, portfolio performance evaluation, corporate cash flows, firm valuation.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours lectures and exercises, including two mandatory intermediate exams. Independent studying 124 hours.

Kohderyhmä:

Major students in finance. Elective for major students in accounting. The course is also available for the students, who need to complete their 25/60 ECTS credits minor in finance.

Oppimateriaali:

Lecture notes.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

During the course, there are two mandatory intermediate exams. In addition, the student has to complete a course project which includes a written report with a strict deadline. The final grade is assigned on the basis of the intermediate exams (50%) and the course project (50%).

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Jukka Perttunen

Työelämäyhteistyö:

The course introduces the basic concepts and approaches which are necessary for any career in financial industry.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721066S: Principles of Econometrics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintjakso

Vastuuysikkö: 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

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2 (1st year of Master's Programme)

Osaamistavoitteet:

After completing the course, the student is familiar with the standard methods used in empirical analyses and with regression analysis relevant for analyzing economic data. In addition, the student can interpret and evaluate the outcomes of empirical analysis. Furthermore, he/she has basic knowledge of using statistical software in econometric analyses.

Sisältö:

Statistical basics of econometrics and the use of basic econometric models in the analysis of different economic phenomena. The main focus is on dealing with the basic regression models adapted to cross-section data and familiarizing with the use of statistical software.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, 18 hours of exercises, exam 3 hours, preparing for the lectures, exercises and exam 103 hours.

Kohderyhmä:

First year Master's students in Economics, Accounting and Finance.

Esittetovaatimukset:

806116P Basic Methods in Statistics 1 (in Finnish: 806116P Tilastotiedettä kauppatieteilijöille, previously: 806109P Tilastotieteen perusmenetelmät 1) or elementary knowledge of statistics and probability theory.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

None

Oppimateriaali:

Stock James H., Watson Mark W.: Introduction to Econometrics, 2., 3. or 4. edition. Other material announced during the lectures.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Written exam.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Sanna Huikari

Työelämäyhteistyö:

In working life, when the skills of analyzing data are required, the skills learned during the course help a student in summarizing and interpreting the results of empirical studies. He/she can compare the results of various empirical studies and evaluate those critically. Student is able to independently carry out a small-scale econometric study by putting in practice the econometric methods (e.g. linear regression model and various statistical tests) discussed during the course.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

Ensimmäisen vuoden kevätlukukauden opinnot

721348S: Advanced Microeconomics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jaakko Simonen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (year 1)

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. Students are also able to express their ideas analytically and effectively in written form.

Sisältö:

Constrained optimization problems of economic agents (firms and customers), market analysis, general, general equilibrium analysis, duopoly competition models, game theory, decision making under uncertainty.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

36 lectures and 18 hours of exercises, preparing for the lectures, exercises mid-term exams

Kohderyhmä:

The first year Master's students

Esittelyvaatimukset:

Fundamentals of economics, mathematical economics.

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 arvointikriteerit:

Written exam, term paper, exercises

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Jaakko Simonen

Työelämäyhteistyö:

Students learn relevant analytical and quantitative skills to analyse the operation of markets and relevant competitive situations for firms and their decision making. The required short term paper enhances further their ability to write concisely about the functioning of markets.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721347S: Advanced Macroeconomics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Puhakka Mikko

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 4 (1st year of Master's Programme)

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. Students are also able to express their ideas analytically and effectively in written form.

Sisältö:

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

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

36 lectures and 18 hours of exercises, exam 3 hours, preparing for the lectures, exercises and exam 103 hours

Kohderyhmä:

The first year Master's students

Esittelyvaatimukset:

Fundamentals of Economics (Intermediate micro and macroeconomics), Mathematical Economics, and preferably Advanced Microeconomics (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. Edward 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 arvointikriteerit:

Written exam and a concise term paper

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Professor Mikko Puhakka

Työelämäyhteistyö:

Students learn relevant analytical and quantitative skills to prepare useful (for decision makers) reports on the state of the economy, say at the levels required in central banks and ministries of finance. The required short term paper enhances further their ability to write concisely about the state of the economy.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

Ensimmäisen vuoden kevätlukukauden opinnot; valitse 3 kurssia seuraavista opinnoista

721349S: Managerial Economics, 6 op

Voimassaolo: 01.01.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Maria Kopsakangas-Savolainen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 4 (year 1)

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. Students are also able to express their ideas analytically and effectively in written form.

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, 12 hours for exercises, term paper assignment, exam 3 hours

Kohderyhmä:

1st year master's students

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Exam 70%, term paper 30%

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Maria Kopsakangas-Savolainen

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721350S: International Macroeconomics and Finance, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Marko Korhonen

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721317S Kansainvälinen talous 6.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (year 1)

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. In addition, the issues of monetary union will be covered.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

14 hours of lectures, 10 hours of student presentations, preparing for the lectures, student presentations and exam 124 hours

Kohderyhmä:

First year Master's students

Esitietovaativimukset:

Fundamentals of Economics or Fundamentals of Finance

Oppimateriaali:

Bekaert and Hodrick (2018, 3rd edition) International Financial Management; De Grauwe (2014): Economics of Monetary Union.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Written exam and student presentations

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Marko Korhonen

Työelämäyhteistyö:

The world economy impacts global business in increasingly significant ways. After the course students learn what are the impacts of international macroeconomics and international finance on the global business.

Lisätiedot:

The number of students is limited

721065S: Internship, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden korkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyvä, hylkäävä

Opettajat: Mari Juntunen

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

Varies depending on the way of completion.

Ajoitus:

Free

Osaamistavoitteet:

The internship offers the students the opportunity to learn how to solve problems and to learn organizational tasks and responsibilities related to their major subject. Furthermore, the internship supports

students to establish relationships to both working colleagues and business management and develops their communication skills within the organization and its network. The internship offers the students the possibility to develop their skills how to apply their knowledge in working environment and to increase their competence.

Sisältö:

The content is made up of the job description which is related to the student's major subject and which is provided by the organization where the internship will be accomplished. To be eligible for advanced level internship, the student should work either in a managerial position or as an independent specialist who has a responsible position with a possibility to use organizational resources.

Toteutustavat:

The student will work under the supervision of the internship instructor appointed by the company. First, student should contact Sakari Nikkilä to agree on the practicalities and documentation of the internship. Upon completion of the internship the student reflects and describes the internship period in the written report (8-10 pages) which will be returned with a weekly diary and a copy of the employment certificate to Maati Juntunen and Sakari Nikkilä.

The written report should be 8-10 pages and contain:

1. Description of the organization/company where the internship was completed
 2. Description of the tasks, responsibilities and working methods during the internship
 3. Description of how the tasks and responsibilities relate to the other functions of the organization
 4. Description of how the internship relates to future career plans
 5. Business development ideas for the Internship organization
 6. Reflection on what was learned during the internship, how the learning relates to what has been learned earlier in the bachelor's and master's studies, and connecting the learning to theoretical concepts of the discipline.
- A description of the organization/company where the internship was completed.
 - A detailed description of the tasks, responsibilities and working methods during the internship.
 - Description of how the tasks and responsibilities relate to the other functions of the organization.
 - Reflection on what was learned during the internship, how the learning relates to what has been learned earlier in the bachelor's and master's studies, and connecting the learning to theoretical concepts of the discipline.
 - Description of how the internship relates to future career plans.

More detailed guidelines are available from the responsible persons

Kohderyhmä:

Students of OBS's Master's Programmes

Esitietovaativimukset:

Completed bachelor's studies. Minimum of 30 credits of Master's studies

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

No

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Internship report and other documentation delivered according to the above instructions

Arvointiasteikko:

Pass/Fail

Vastuuhenkilö:

Mari Juntunen, Sakari Nikkilä

Työelämäyhteistyö:

The student will work in an organization improving professional skills related to the major subject and developing business knowledge (and personal network).

Lisätiedot:

The internship is an elective course. Internship may also be a business development case or other relevant project (e.g. Demola/Business Kitchen), which needs to be accepted in advance following the general process described above.

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Markku Vieru

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

721922A Yritysrahoituksen teoria 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits / 160 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (Year 1)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student understands the key concepts of corporate finance theory. The student is able to analyze the capital structure and payout decisions, motivations behind mergers and acquisitions, and the effects of conflicts of interest between different corporate stakeholders on corporate decision making.

Sisältö:

Signaling theory, agency theory, optimal capital structure, dividend policy, mergers and acquisitions.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours lectures and exercises, including article presentations. Independent studying 124 hours.

Kohderyhmä:

Major students in finance. Elective for major students in accounting. The course is also available for the students, who need to complete their 25/60 ECTS credits minor in finance.

Oppimateriaali:

Lecture notes; [Copeland, Weston & Shastri: Financial Theory and Corporate Policy](#).

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Final exam.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Markku Vieru

Työelämäyhteistyö:

The course enables the student to understand the practical consequences of the different financial decisions on the value of the firm.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721383S: Asset Pricing, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2008 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyvä, hylätty

Opettajat: Elias Oikarinen

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (1st year)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, students understand the foundations of asset pricing theory, empirical tests of asset pricing models, multi-factor asset pricing models, the stylized facts about stock returns.

Sisältö:

Capital asset pricing model (CAPM) and its drawbacks, state pricing, stochastic discount factor, utility theory and risk aversion, consumption-based model, beta representation, ICAPM, Arbitrage pricing theory, regression-based tests of linear factor models, portfolio sorts, anomalies, multi-factor explanations, the cross-section of stock returns, time-series predictability of stock returns.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, including class exercises. Students also engage in a group project in which they present assigned topic and write learning diaries for other presented topics.

Kohderyhmä:

Students of the Master's program in Finance

Esittelyvaatimukset:

Fundamentals of Finance, Principles of Econometrics and Mathematical Economics (Recommended)

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

The main readings include the lecture notes, a selected set of scientific articles, and other course material which will be distributed during the course. The companion books are the followings:

- Cochrane, John H. Asset pricing. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.875857>)
 - Munk, Claus. Financial asset pricing theory. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1231595>)
- Bali, Turan G., Robert F. Engle, and Scott Murray. Empirical asset pricing: the cross section of stock returns. John Wiley & Sons, 2016. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1652146>)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

The final evaluation is based on the group presentation, reflections, classroom assignments, final exam, as well as other class activities.

Arviointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Elias Oikarinen

Työelämäyhteistyö:

The knowledge of the theoretical and empirical foundations of asset pricing models enables the student to implement different financial models for practical decision making.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppankorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kallunki Juha-Pekka

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (1st year of the Master's programme)

Osaamistavoitteet:

After completing the course, students have knowledge and skills needed in analyzing financial statements in various decision-making situations. In particular, students can analyze financial statements in order to evaluate (i) various aspects of the profitability of the firm, (ii) cash flows vs. accrual earnings, (iii) credit risk of the firm, and (iii) the value of the firm. Students are also able to act professionally in teams, express their ideas analytically and effectively both in written and oral form.

Sisältö:

Lectures, home assignments, and case discussions and presentations.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching, case presentations and discussions.

Toteutustavat:

36 h of lectures, 2 h of case discussion and a presentation; 120 h or self-studying for Home Assignments, case work and other work.

Kohderyhmä:

Major students

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Not applicable.

Oppimateriaali:

Petersen, C., Plenborg, T, and Kindersal, F. (2017). Financial Statement Analysis: Valuation – Credit analysis – Performance Evaluation. Vigmostad & Bjørke AS, research articles; and cases.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Electronic exam and case works.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Juha-Pekka Kallunki

Työelämäyhteistyö:

The course focuses on working life skills on how financial and credit analysts, corporate finance advisors and investors use financial statement analysis tools in daily tasks in their organizations.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

Toisen vuoden opinnot

721351S: Applied Econometrics, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden korkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Elias Oikarinen

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1 (2nd year of Master's Programme)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, a student is able to analyze econometric modeling problems, perform appropriate econometric analyses, and report on the results in a coherent manner related to the empirics of economics and/or finance

Sisältö:

Focus of this course is on using and applying various econometric techniques used for cross-sectional, time-series and panel data. The course also builds students skills in conducting their own empirical research.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

36 hours of lectures, including tutorials for home assignments. Independent studying and completing assignments 124 hours.

Kohderyhmä:

Second year Master's students in Economics

Esitietovaativimukset:

806116P Basic Methods in Statistics (in Finnish: 806116P Tilastotiedettä kauppatieteilijöille) or elementary knowledge of statistics and probability theory, and 721066S Principles of Econometrics

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

None

Oppimateriaali:

Brooks, Chris: Introductory Econometrics for Finance, 3. or 4. ed. Stock James H., & Watson Mark W.: Introduction to Econometrics, 2., 3. or 4. ed. Other material announced during the lectures.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Home assignments and learning diary.

Arviointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Elias Oikarinen

Työelämäyhteistyö:

The course provides students with the various econometric techniques that are of both academic and vocational value. The obtained skills can be applied eg. in informing decision-making and providing quantitative insights into economic and financial problems.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

Voimassaolo: 01.01.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Matti Koivuranta

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2 (year 2)

Osaamistavoitteet:

After completing the course the student has an ability to conduct research on applied quantitative problems that are relevant from perspective of economics.

Sisältö:

The course contains hands-on work on simple economic applications where use of computer is a necessity.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

24 hours of lectures and 24 hours of exercises/tutoring, independent work on home assignments

Kohderyhmä:

2nd year Master's students

Esitietovaativuus:

Fundamentals of Economics, Mathematical Economics

Oppimateriaali:

Recommended readings include lecture material and documentation of relevant software. Other material is to be determined.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Home assignments

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Matti Koivuranta

Työelämäyhteistyö:

The course offers a possibility to learn concrete skills that are useful in conducting applied quantitative analysis. The skills are widely applicable in modern working life.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721070S: Globally Responsible Business, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden korkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyvä, hylätty

Opettajat: Anne Keränen

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

ay721070S Globally Responsible Business (AVOIN YO) 6.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 3 (Year 2)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, students are able to demonstrate detailed knowledge of responsible behaviors in global and local business from the viewpoint of their major discipline. The students are able to work in multidisciplinary groups and create a collective approach for uniting economic with socially and environmentally responsible bottom lines within a global business context. Students are also able to express their ideas in written and oral form and communicate them online.

Sisältö:

The course deals with the diversity of contemporary business issues related to sustainability and responsibility when operating in the global marketplace. Based on the triple-bottom-line concept students are introduced to theoretical and practical perspectives from the disciplines of accounting, economics, finance, management/international business and marketing. Students learn to detect, analyze, and create different approaches of how to globally and locally achieve social and environmental goals in addition to economic objectives of a business.

Järjestämistapa:

Online study methods.

Toteutustavat:

Independent study of the given material 70h, online discussions and groupwork 70h, and conducting individual assignments and learning reports 20h.

Kohderyhmä:

Students from all OBS Master's programmes.

Esitietovaatimukset:

30 credits (5 Master level courses).

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

No

Oppimateriaali:

Course Book (to be announced later), articles and materials provided by the course instructors.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Individual contributions (reports, video, online exam) count for 60% and group contributions (blogpost, case report) 40%.

Arvointiasteikko:

The course utilizes a numerical grading scale 1-5. The course consist of five different parts and students acquire a grade by passing the five different parts in numerical order.

Vastuuhenkilö:

Anne Keränen

Työelämäyhteistyö:

The course includes global and local real life case examples and analyses. Course learning methods advance modern communication and interaction methods relevant in work life. Students gain abilities to perceive and develop responsibility in business.

Lisätiedot:

The number of students is limited. Registration open 1.12.2020-12.1.2021

721330S: Taloustieteen pro gradu -tutkielma, 30 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuuksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

30 credits

Opetuskieli:

English. Master's thesis can be written in Finnish.

Ajoitus:

Period 1-4 (2nd year of Master's Programme)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the thesis students can choose and apply appropriate research methods to produce new knowledge and to apply that knowledge to typical business decision-making problems. Students are able to conduct scientific research and make reasonable recommendations for solving business and economic problems. Furthermore, students demonstrate deep and coherent understanding of an academic field of study within their own major. They are able to demonstrate knowledge of the theories, concepts, frameworks and empirical findings of their discipline and understand the connections between various theories in the chosen discipline.

Students will demonstrate deep understanding of their own profession, and are able to use, process and analyze economic and/or business information. Students understand various business processes and operations, and causal connections between them. Finally, students are able to express their ideas effectively and analytically, both in oral and written form.

Sisältö:

Most of the work is independent writing of the thesis report, but during the master's thesis work students participate in seminar sessions in which they present and report the status and advancement of their work. In the seminars, they receive guidance and feedback from their supervisor on how to proceed in and complete their research report.

Järjestämistapa:

Online teaching in Moodle environment, Face-to-face teaching in seminar sessions.

Toteutustavat:

Independent work and face-to-face teaching in seminar sessions. Students prepare and present three reports during the course: 1) Research plan, 2) Intermediate report and 3) Manuscript. The works starts with a kick-off session and the progress and timing of the sessions is agreed on in the kick-off session. Discipline-based kick-off/info sessions are organized in September and May.

Kohderyhmä:

Students of the Master's program in Economics

Esitietovaatimukset:

723020A Bachelor's Thesis or another university degree.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Scientific articles and other theoretical and empirical materials collected by the students for their individual study.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Examination through written research report based on the defined assessment criteria.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Professors

Työelämäyhteistyö:

Working life cooperation is dependent on the particular project. However, the students will learn problem solving and analytical skills as well as oral and written presentation skills needed for a business graduate in working life. Students deepen their understanding of their own profession.

Lisätiedot:

Open only to students of the Master's program in Economics

Toisen vuoden opinnot; valitse 2 kurssia seuraavista opinnoista

721073S: Empirical Research, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2019 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kallunki Juha-Pekka

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1 and 2 (2nd year)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, students understand the nature and the key elements of empirical research in Accounting/Economics/Finance, are familiar with the data gathering process, and are able to demonstrate competency in complying with academic writing guidelines. They are able to write a literature review on a selected topic and conduct basic empirical analyses using excel and one other programming language.

Sisältö:

Introduction to empirical research and basics of econometrics; information retrieval from the library's databases; analysis of a scientific empirical article; current research topics; academic writing and writing guidelines; data and available databases; basics of Excel and E-views/R/SAS.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

46 hours of lectures, including multiple individual and group activities. Students also engage in a set of individual assignments.

Kohderyhmä:

Students of the Master's programs in Accounting, Economics and Finance.

Esittietovaatimukset:

Fundamentals of Economics, Fundamentals of Finance or Fundamentals of Accounting.

Oppimateriaali:

The reading material will be distributed during the course.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

The final assessment is based on the aggregate grade of the class activities and individual assignments.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Juha-Pekka Kallunki

Työelämäyhteistyö:

The course facilitates the knowledge and the tools that can boost the skills required for a career in quantitative fields.

Lisätiedot:

The number of students is limited. Sessions are divided into common sessions and major-specific sessions. Students choose one of three programming language modules.

721336S: Erikoisaihe, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

Varies depending on the way of completion.

Ajoitus:

Free

Osaamistavoitteet:

If taken as an individual research assignment, upon completion the students demonstrate knowledge of the theories, concepts, frameworks and empirical findings of chosen discipline and they are able to identify and solve relevant problems, and make critical judgments based on them.

Sisältö:

Varies depending on individually agreed on assignment.

Järjestämistapa:

It may be, but is not limited to (1) An advanced level course passed in another university having different contents than those courses offered in the student's program, but otherwise fitting the structure of the studies. If necessary the course may be supplemented with additional tasks. (2) An essay/learning diary of about 20 pages, the requirements of which are agreed on in advance with the person responsible of the course within the major subject. (3) Ad hoc –course organized by OBS (4) A discipline-based business development case or other relevant project (e.g. Demola/Business Kitchen).

Toteutustavat:

Varies on the basis of individually agreed on assignment.

Kohderyhmä:

Students of OBS's Master's Programs

Esittetovaativimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

To be agreed on with the person responsible of the course within the major subject

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Assessment is based on the learning outcomes of the course and the Master's program. Method varies depending on the individually agreed on assignment.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Varies depending on the way of completion and the major discipline

Työelämäyhteistyö:

Depends on the individually agreed on assignment.

Lisätiedot:

The number of students is limited. Special Issue is not a course regularly offered to the students.

721952S: Portfolio Management, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Asif Ruman

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 1-2 (2nd year)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, students understand the key concepts in portfolio management and are able to implement and evaluate equity trading strategies on the basis of academic evidence.

Sisältö:

Neoclassical finance and economics concepts in portfolio management; asset managers and their role in the economy; major asset classes and their key characteristics; expected utility; mean-variance portfolio optimization, shortcomings and developments; factor theory; return predictability; risk management; portfolio performance evaluation; equity investment strategies; asset allocation and macro strategies.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching.

Toteutustavat:

36 hours of lectures, including exercises and computer lab sessions. Students also engage in a group project in which they select, implement and test an equity trading strategy.

Kohderyhmä:

Students of the Master's program in Finance

Esitetovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Fundamentals of Finance, Principles of Econometrics and Mathematical Economics (Recommended)

Oppimateriaali:

The main readings include the lecture notes, a selected set of scientific articles, and other course material which will be distributed during the course. The companion books are the followings:

- Pedersen, Lasse Heje. Efficiently inefficient: how smart money invests and market prices are determined. Princeton University Press, 2015 (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1550641>)

. Ang, Andrew. Asset management: A systematic approach to factor investing. Oxford University Press, 2014. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1427424>)

Following books are useful as background reading:

- Ilmanen, Antti. Expected returns: an investor's guide to harvesting market rewards. John Wiley & Sons, 2011. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1160870>)

Bodie, Zvi. Investments. McGraw-Hill, 2013. (<https://oula.finna.fi/Record/oula.1238073>)

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

The final evaluation is based on group work, which includes a term paper and two presentations, a set of weekly assignments or learning diaries, as well as class activities.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Asif Ruman

Työelämäyhteistyö:

Understanding the concepts and techniques of portfolio management are necessary for careers in financial industry.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721128S: Corporate Governance, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintjakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kallunki Juha-Pekka

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Period 2 (2nd year)

Osaamistavoitteet:

After passing the course, students are familiar with the agency theory and its various research and practical implications. They are also familiar with the elements of the governance system of the firm, are able to recognize the warning signs of the potential collapse of the governance system, can assess the features of different executive incentive system, and are able to recognize situations of likely accounting fraud. Students can act responsibly in difficult situations of being asked to act dishonestly. Finally, students are familiar with the practices of societally and environmentally sustainable business conduct and able to act professionally in teams, express their ideas analytically and effectively both in written and oral form.

Sisältö:

Lectures, case discussions and presentations, and videos simulating governance-related decisions.

Järjestämistapa:

Face-to-face –teaching, case presentations and discussions.

Toteutustavat:

36 h of lectures, 4 h of case discussion and a presentation; 120 h for self-studying, for Case Works and other work.

Kohderyhmä:

Accounting (Finance, Economics) Major students.

Esitietovaatimukset:

Not applicable.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Not applicable.

Oppimateriaali:

[Kenneth Kim, John Nofsinger and Derek Mohr \(2010\), 'Corporate Governance', 3rd Edition, Pearson Prentice Hall](#); lecture notes; research articles; and cases.

Suoritustavat ja arvointikriteerit:

Exam and case works.

Arvointiasteikko:

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

Vastuuhenkilö:

Professor Juha-Pekka Kallunki.

Työelämäyhteistyö:

Visiting Professor Henrik Nilsson (Stockholm School of Economics) teaches another part of the course. The course focuses heavily on working life skills on how students should react in challenging corporate governance situations in organizations.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

721002S: Muita taloustieteen syventäviä opintoja, 0 op

Voimassaolo: 01.01.1951 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuysikkö: Oulun yliopiston kauppatieteiden korkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi