

# Opasraportti

## TaTK - Rahoitus 2007-2008 (2007 - 2008)

### RAHOITUS

Rahoituksen opinnoissa keskitytään rahoitusmarkkinoiden sekä yrityksen investointien ja rahoituksen suunnittelun erityiskysymyksiin. Opetuksen ja tutkimuksen keskeisiä alueita ovat osake-, joukkovelkakirja- ja johdannaismarkkinoiden toimintamekanismit ja sijoittajien käyttäytymismallit.

Yritysrahoituksen alueella tarkasteltavia kysymyksiä ovat investointien kannattavuusanalyysit sekä investointien rahoitusvaihtoehtojen valintaan vaikuttavien tekijöiden analysointi.

Rahoituksen opetuksen ammatillisena tavoitteena on kouluttaa rahoituksen alueen erityisosaajia, joilla on vahva ymmärrys rahoitusmarkkinoiden toimintaperiaatteista sekä rahoitettavan yrityksen että sijoittajan näkökulmasta.

Riskien analysoinnin ja hallinnan kysymykset ovat keskeinen osa rahoitusekonomian ammatillista osaamista.

Ammatillisen osaamisen ohella rahoituksen koulutuksellisenä tavoitteena on antaa riittävät perusvalmiudet alan jatko-opintoihin sekä erityisesti empiiristen tutkimusmenetelmien käyttöön rahoituksen alueella.

### PERUSOPINNOT

721178P Investointi- ja rahoitussuunnittelu 3 ov/5 op

721361P Sijoittajan investointiteoria 3 ov/5 op

721174P Rahoitusriskien hallinta 3 ov/5 op

721902P Arvopaperianalyysi 3 ov/5 op

721115P Raha- ja pankkiteoria 3 ov/5 op

### AINEOPINNOT

#### Perusopintojen lisäksi:

721921A Rahoituksenempiirinen tutkimus 5 ov/10 op

721923A Yritysanalyysi 3 ov/5 op

#### Lisäksi vähintään 12 ov/20 op seuraavista:

721198A Johdannaissopimukset 3 ov/5 op

721199A Osakemarkkinat 3 ov/5 op

721922A Yritysrahoituksen teoria 3 ov/5 op

721170A Financial Analysis and Firm Valuation 3 ov/5 op

721241A Harjoittelu 3 ov/5 op

721175A Liiketoimintasimulaatio 3 ov/5 op

721009A Muita rahoituksen aineopintoja 3 ov/5 op

### SYVENTÄVÄT OPINNOT

721950S Pro gradu -tutkielma 16 ov/30 op

721951S Salkkuanalyysi 3 ov/6 op

721952S Varainhallinta 3 ov/6 op

721954S Rahoituksen ekonometrisiä sovelluksia 3 ov/6 op

#### Lisäksi 6 ov/12 op seuraavista:

721189S Advanced Financial Analysis 3 ov/6 op

721190S Advanced Firm Valuation 3 ov/6 op

721339S Ekonometria 3 ov/6 op

721384S Korko- ja valuuttamarkkinat 3 ov/6 op

721310S Makrotaloudellinen analyysi 3 ov/6 op

721320S Mikrotaloudellinen analyysi 3 ov/6 op

721955S Erikoisaihe 3 ov/6 op

# Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

721189S: Advanced Financial Analysis, 6 op  
 721190S: Advanced Firm Valuation, 6 op  
 721902P: Arvopaperianalyysi, 5 op  
 721339S: Ekonometria, 6 op  
 721955S: Erikoisaihe, 6 op  
 721170A: Financial Analysis and Firm Valuation, 5 op  
 721241A: Harjoittelu, 5 op  
 721178P: Investointi- ja rahoitussuunnittelu, 5 op  
 721198S: Johdannaissopimukset, 6 op  
 721384S: Korke- ja valuuttamarkkinat, 6 op  
 721175A: Liiketoimintasimulaatio, 5 op  
 721310S: Makrotaloudellinen analyysi, 6 op  
 721320S: Mikrotaloudellinen analyysi, 6 op  
 721009A: Muita rahoituksen aineopintoja, 0 op  
 721199A: Osakemarkkinat, 5 op  
 721950S: Pro gradu -tutkielma, rahoitus, 30 op  
 721115P: Raha- ja pankkiteoria, 5 op  
 721921A: Rahoituksen empiirinen tutkimus, 10 op  
 721174P: Rahoitusriskien hallinta, 5 op  
 721174A: Rahoitusriskien hallinta, 5 op  
 721951S: Salkkuanalyysi, 6 op  
 721361P: Sijoittajan investointiteoria, 5 op  
 721952S: Varainhallinta, 6 op  
 721953S: Yrityksen rahoitusanalyysi, 6 op  
 721923A: Yritysanalyysi, 5 op  
 721922A: Yritysrahoituksen teoria, 5 op

## Opintojaksosten kuvaukset

### Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

#### **721189S: Advanced Financial Analysis, 6 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Petri Sahlström

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Period: B.

**Osaamistavoitteet:**

The course deepens students' skills in the use of analysis tools frequently applied in financial accounting. A special focus is on the applications of financial statement analysis.

**Sisältö:**

Predictability of the accrual- and cash flow-based financial statement items, distributional properties of financial ratios and economic interpretation of financial ratios.

**Toteutustavat:**

18 h lectures.

**Oppimateriaali:**

Rees, B. (1995). Financial Analysis. Prentice Hall. Lecture notes.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Exam and term paper.

**Vastuuhenkilö:**

Professor Petri Sahlström.

**721190S: Advanced Firm Valuation, 6 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Kallunki Juha-Pekka

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Period: D.

**Osaamistavoitteet:**

The course enhances students' knowledge on the current research trends and practical applications of the valuation-related issues in financial accounting.

**Sisältö:**

The background of the frequently cited firm valuation models including the free cash-flow model and the residual income model. Evidence on the validity of the valuation models and the value relevance of different type of information including earnings, cash-flows, R&D-figures and the qualitative non-financial variables. Applications of the valuation models in managerial decision-making.

**Toteutustavat:**

18 h lectures.

**Oppimateriaali:**

Penman, S. A. (2001). Financial Statement Analysis and Security Valuation, McRaw-Hill. Lecture notes.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Exam.

**Vastuuhenkilö:**

Professor Juha-Pekka Kallunki.

**721902P: Arvopaperianalyysi, 5 op**

**Voimassaolo:** - 31.07.2010

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Tuomo Haapalainen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi C.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija arvopapereiden, erityisesti osakkeiden, hintakehityksen analysointiin. Opintojaksolla tutustutaan keskeisimpiin teknisen analyysin menetelmiin ja luodaan valmiuksia analysointitehtävien ratkaisemiseen taulukkolaskentaa tai SAS-ohjelmointikieltä käyttäen.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja ja harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Boehmer, Broussard & Kallunki: Using SAS in Financial Research; Vaihekoski: Excel ja rahoitusalan sovellukset. WSOY. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskäytöstä, harjoitustyöt.

**Vastuuhenkilö:**

Tutkija Tuomo Haapalainen.

## 721339S: Ekonometria, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Rahiala Markku

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Periodi: A-B.

**Sisältö:**

Kurssin tarkoituksena on perehdyttää kuulijat tilastollisten mallien käyttömahdollisuuksiin taloudellisia ilmiöitä koskevien päätelmien tekemisessä. Vaikka päättelytavat noudattavat aivan samoja periaatteita kuin kaikki muukin tilastollinen inferenssi, liittyy taloudellisiin ilmiöihin ja taloustieteelliseen ajattelutapaan eräitä erikoispiirteitä, jotka eroavat muista tilastotieteen sovellusalueista. Esimerkiksi makrotaloudellisia ilmiöitä tutkittaessa on usein oleellista varautua muuttujien välisiin vuorovaikutussuhteisiin (sekä välittömiin että dynaamisiin) ja muuttujiin sisältyviin mittausvirheisiin, sekä kiinnittää erityistä huomiota muuttujien välisiin pitkän tähtäimen tasapainorelaatioihin. Seuraavassa eräitä yksityiskohtia kurssin sisällöstä: Lineaarisiin ja epälineaarisiin regressiomalleihin liittyvä mallidiagnostiikka, instrumenttiestimointi, moni- yhtälömallit, tavallisimmat yleiset testausperiaatteet, vektoriautoregressiiviset mallit, yhteisintegroituvuusteoria sekä virheenkorjausmallit. Kurssia suositellaan kaikille kansantaloustieteen jatko-opinnoista kiinnostuneille opiskelijoille.

**Toteutustavat:**

37 h luentoja, 27 h harjoituksia. Harjoituksissa analysoidaan taloudellisia havaintoaineistoja PCGIVE- ja PCFIML-ohjelmistojen avulla.

**Oppimateriaali:**

Harvey, A.: The Econometric Analysis of Time Series (2. painos), Philip Allan; Hayashi, F. : Econometrics. Princeton University Press; Gourieroux, C. & Monfort, A.: Statistics and Econometric Models, vol. 1 ja 2. Cambridge University Press.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja/tai kirjallisuuskäytöstä

**Vastuuhenkilö:**

Ekonometrian professori Markku Rahiala.

## 721955S: Erikoisaihe, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Perttunen, Jukka Olavi

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Periodi: Vapaa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Esim. 24 h luentoja + kirjallisuus tai laaja essee tai harjoitustyö. Luento ja aihe on vaihteleva. Jaksoksi tai sen osaksi voidaan hyväksyä myös muussa koti- tai ulkomaisessa korkeakoulussa tai yliopistossa suoritettuja jaksoja.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen professori.

## 721170A: Financial Analysis and Firm Valuation, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Kallunki Juha-Pekka

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Period: A.

**Osaamistavoitteet:**

The course introduces students to the analysis and use of financial statements and other related information in decisions making with special emphasis on firm valuation.

**Sisältö:**

Sources of financial information including financial statements, financial ratios, analysts' earnings forecasts and industry-level information. Different tools for analyzing financial information, problems in analyzing financial information, and the use of financial information in firm valuation.

**Toteutustavat:**

30 h lectures, and 7 x 3 h exercises.

**Oppimateriaali:**

Soffer, Leonard and Robin Soffer (2003), Financial Statement Analysis: a Valuation Approach, Prentice Hall, New Jersey (ISBN: 0-13-032834-0). Lecture notes. Supplementary readings for the Finnish students: Kallunki, Juha-Pekka ja Jaakko Niemelä (2004). Uusi yrityksen arvonmääritys. Talentum; Kallunki, Juha-Pekka ja Erkki Kytönen (2002). Uusi tilinpäätösanalyysi. Kauppakaari. Sivut 117–224.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Exam and term paper.

**Vastuuhenkilö:**

Professor Juha-Pekka Kallunki.

## 721241A: Harjoittelu, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Työharjoittelu

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: Kaikki.

**Osaamistavoitteet:**

Pro gradu -tutkielman tulee osoittaa valmiutta tieteelliseen ajattelutapaan, tutkimusmenetelmien hallintaa, perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin ja alan kirjallisuuteen sekä kykyä tieteelliseen viestintään. Opiskelija laatii itsenäisen tutkimustyön sekä syventää ja soveltaa tietojaan ja taitojaan tutkijana. Seminaari tukee pro gradu -tutkielman tekemistä. Tutkielmaksi voidaan hyväksyä myös painettu artikkeli.

**Sisältö:**

Tutkielman suorittaminen edellyttää itse tutkielman tekemisen lisäksi aiheanalyysin, väliraportin, loppuraportin, seminaarityöskentelyn ja kypsyysnäytteen. Seminaarityöskentely sisältää aktiivisen osallistumisen seminaari-istunnossa käytävään keskusteluun (omien esitysten lisäksi). Valmis työ jätetään arvosteltavaksi kahtena sidottuna kappaleena tiedekunnan kansliaan, jossa se kirjataan saapuneeksi. Kansliaan on samalla jätettävä myös tutkielmasta laadittu erillinen tiivistelmä. Kypsyysnäytteeseen voi ilmoittautua, kun valmis tutkielma on jätetty tarkastettavaksi. Se kirjoitetaan tutkielman aihepiiristä ilman apuneuvoja tiedekunnan yleisenä tenttipäivänä (normaali ilmoittautuminen). Ruotsinkielisen koulusivistyksen saaneet voivat kirjoittaa kypsyysnäytteen ruotsiksi. Tutkielman hyväksymisestä ja arvolauseesta päättää tiedekuntaneuvosto.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen professorit.

## 721178P: Investointi- ja rahoitussuunnittelu, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Mirjam Lehenkari

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay721178P Investointi- ja rahoitussuunnittelu (AVOIN YO) 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: A.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot ja valmiudet yrityksen rahoituksen keskeisillä tehtäväalueilla. Opintojaksolla perehdytään investointi- ja rahoitussuunnittelun perusteisiin sekä rahoituksen rooliin osana yrityksen toimintaa.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja ja harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Luentojen ohessa järjestetään ulkomaalaisille opiskelijoille tarkoitettu erillinen englanninkielinen tukikurssi.

**Oppimateriaali:**

Ross, Westerfield & Jordan: Fundamentals of Corporate Finance. Irwin, 4. tai uudempi painos; Niskanen & Niskanen: Yritysrahoitus. Edita. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

**Vastuuhenkilö:**

Yliassistentti Mirjam Lehenkari.

## 721198S: Johdannaissopimukset, 6 op

**Voimassaolo:** - 31.12.2006

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Perttunen, Jukka Olavi

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

## **721384S: Korko- ja valuuttamarkkinat, 6 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Junttila, Juha Pekka

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Periodi: C-D.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille syvälinen kuva korko- ja valuuttamarkkinoiden hinnoittelumalleista. Opintojaksolla perehdytään korko- ja valuuttamarkkinoiden toimintaan teoreettisesti ja empiirisesti viimeaikaisimman tutkimustyön perusteella ja käytännön empiirisen analyysin kautta. Kurssi antaa opiskelijoille valmiudet soveltaa korko- ja valuuttamarkkinoiden teoreettisia hinnoittelumalleja empiirisesti ja luositen erityisesti pohjaa empiirisen pro gradu- työn laatimiseen rahoituksen taloustieteessä.

**Sisältö:**

Korkomarkkinoiden tuottolaskenta, duraatioanalyysi, korkojen aikarakenteen diskreetit mallit, valuuttamarkkinoiden tuottolaskenta, valuuttamarkkinoiden yhteys korkomarkkinoihin, aikasarjaekonometriset sovellutukset korko- ja valuuttamarkkinoinnin analysoinnissa.

**Toteutustavat:**

Omakohmainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Cuthbertson, K. & Nitzsche, D. (2005); Quantitative Financial Economics; Stocks, Bonds & Foreign Exchange, 2nd ed. John Wiley & Sons; luvut: 1–2, 10 ja 20–27; Hull, J. C. (2003); Options, Futures & Other Derivatives, 5th ed. Prentice - Hall, luvut 5–6, ja 22–24; tai saman kirjan 4. painoksesta (2000) luvut 4–5, ja 20–22.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Professori Juha Junttila.

## **721175A: Liiketoimintasimulaatio, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Tuppurainen, Risto Kalevi

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Sisältö:**

Opintojakso perehdyttää opiskelijan yrityksen toiminnan kokonaisuuteen erilaisten strategisten päätöksentekotilanteiden kautta. Tavoitteena on auttaa opiskelijaa ymmärtämään yrityksen eri toimintojen ja tehtävien merkitys kannattavan liiketoiminnan muodostumisessa sekä selvittää hyvän johtamiskäytännön merkitystä yrityksen menestymiselle.

**Toteutustavat:**

15 h yrityspeli -simulaatio, 15 h luentoja sekä yritysten edustajien luentoja.

**Oppimateriaali:**

R. Preston McAfee: Competitive Solutions – The Strategist's Toolkit. Princeton University Press, 2002.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Yrityspeli sekä harjoitustyö.

**Lisätiedot:**

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

**721310S: Makrotaloudellinen analyysi, 6 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Puhakka Mikko

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Periodi: A-B.

**Sisältö:**

Opintojakso perehdyttää erityisesti dynaamisen makrotaloustieteen perusteisiin. Kurssilla käydään läpi joukko dynaamisia malleja alkaen kahden periodin malleista. Kurssilla opittavat menetit ja ajattelutavat ovat hyödyllisiä myös toisilla ta-loustieteen osa-alueilla.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja, 20 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

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

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Professori Juha Junntila.

**721320S: Mikrotaloudellinen analyysi, 6 op**

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Puhakka Mikko

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Periodi: C-D.

**Sisältö:**



Käsitellään mikroteorian keskeisiä tuloksia syventäen aineopintojen mikrotalousteorian perusteita. Muina kohteina tulevat mukaan yleinen tasapainoteoria, hyvinvoinnin talousteoria ja epävarmuuden käsittely. Kurssiin liittyy analyyttisiä harjoitustehtäviä, vaativia laskuharjoituksia ja taloudellisten esimerkkien analysointia.

**Toteutustavat:**

48 h luentoja, 24 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Gravelle, H & Rees, R.(2004): Microeconomics. 3. painos.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Professori Mikko Puhakka.

## 721009A: Muita rahoituksen aineopintoja, 0 op

**Voimassaolo:** 01.08.2003 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

## 721199A: Osakemarkkinat, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Mirjam Lehenkari

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: D.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijoiden tietämystä osakemarkkinoiden toimintamekanismeista ja alueella tehtävästä tutkimustoiminnasta.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja ja harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Bodie, Z., Kane, A. & Marcus, A.J.: Investments. McGraw-Hill, 4. tai uudempi painos; Nofsinger: The Psychology of Investing. Pearson. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen yliassistentti Mirjam Lehenkari.

## 721950S: Pro gradu -tutkielma, rahoitus, 30 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** Lopputyö

**Opintokohteen kielet:** suomi, englanti

**Laajuus:**

30 op

**Ajoitus:**

Periodi: Kaikki.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiuksia oman tieteenalansa alueelle sijoittuvan ongelman itsenäiseen muotoiluun ja tieteellistä ajattelua vaativaan ratkaisemiseen. Opiskelija osallistuu seminaarityöskentelyyn, jonka aikana hän raportoi tutkimustyönsä edistymisestä ja saa ohjausta jatkotoimenpiteitä varten. Seminaari-istunnot ovat pakollisia.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Varsinaisen tutkielmatyöskentelyn aikana opiskelija osallistuu lukukausittain tapahtuvaan seminaarityöskentelyyn loppuraporttinsa hyväksymiseen saakka.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen professori Jukka Perttunen.

## 721115P: Raha- ja pankkiteoria, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Junttila, Juha Pekka

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: D.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojaksolla tarkastellaan rahatalouden ja rahoitusmarkkinoiden peruskäsitteitä, sekä keskuspankin, vähittäispankkijärjestelmän ja muiden rahoituslaitosten merkitystä rahoitusvarojen ja rahapolitiikan välittymismekanismeissa. Teemoina ovat käteisen rahan ja muiden rahoitusvarojen kysyntä ja tarjonta yleisön, keskuspankin ja rahoituslaitosten näkökulmasta, varojen välittyminen eri markkinoilla, sekä rahapolitiikan rooli rahoituksen välittymisessä ja kokonaistaloudellisessa kehityksessä. Lisäksi tarkastellaan USA:n ja euroalueen raha- ja pankkijärjestelmiä.

**Sisältö:**

Rahoitusjärjestelmät, raha ja rahatalous käsitteinä, korkoinstrumentit ja korkojen määräytyminen, raha- ja rahoituslaitosten toiminta, keskuspankkijärjestelmän toiminta, rahapolitiikan välineistö, tavoitteet ja välittymismekanismi, euroalueen rahoitusjärjestelmä ja EKP:n rahapolitiikka, rahapolitiikan yhteys kokonaisyksyntään ja -tarjontaan.

**Toteutustavat:**

24 h luentoja ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Mishkin, F.S.: The Economics of Money, Banking and Financial Markets, 6. tai 7. painos, luvut 1 – 5, 8 - 9, 11, 14, 17 – 18, 24 ja 26 (6. painos) tai luvut 1 – 5, 8 – 9, 11, 14, 17 – 18, 25 ja 27 (7. painos), sekä Euroopan Keskuspankki: EKP:n rahapolitiikka 2004, (suomen- tai englanninkielinen painos), kokonaan.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Professori Juha Junttila.

## 721921A: Rahoituksen empiirinen tutkimus, 10 op

**Voimassaolo:** - 31.12.2011

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Perttunen, Jukka Olavi

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

10 op

**Ajoitus:**

Periodi: D ja A.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on kehittää opiskelijan valmiuksia rahoituksen alueen empiiristen analysointi- ja tutkimustehtävien ratkaisemiseen. Opintojaksolla perehdytään tutkimuksen koesuunnitteluun, tietokantojen hyväksikäyttöön, empiiristen tutkimusmenetelmien valinnan periaatteisiin sekä laskennallisten analysointitehtävien suorittamiseen sovellusohjelmia tai ohjelmointikieliä käyttäen. Opintojakson puitteissa opiskelijat suorittavat itsenäisiä tutkimustehtäviä harjoitustöiden muodossa. Opintojakso alkaa kevätlukukaudella ja jatkuu seuraavalla syyslukukaudella.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja ja harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitustyöt.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen professori Jukka Perttunen.

## 721174P: Rahoitusriskien hallinta, 5 op

**Voimassaolo:** 01.10.2006 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay721174P Rahoitusriskien hallinta 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi B.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yrityksen rahoitukseen liittyvien riskien hallintaan erityisesti johdannaisinstrumentteja käyttäen.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja ja harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Opintojakso luennoidaan englanniksi.

**Oppimateriaali:**

Kasanen, Lundstöm, Puttonen & Veijola: Rahoitusriskit yrityksessä. WSOY. 1997; Hull: Options, Futures, & Other Derivatives. Prentice Hall, 6. painos. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Yliassistentti Petri Kyröläinen.

## 721174A: Rahoitusriskien hallinta, 5 op

**Voimassaolo:** - 30.09.2006

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: C.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yrityksen rahoitukseen liittyvien riskien hallintaan erityisesti johdannaisinstrumentteja käyttäen.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja ja harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Kasanen, Lundstöm, Puttonen & Veijola: Rahoitusriskit yrityksessä. WSOY. 1997; Hull: Options, Futures, & Other Derivatives. Prentice Hall, 6. painos. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen yliassistentti.

## 721951S: Salkkuanalyysi, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Perttunen, Jukka Olavi

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Periodi: C.

**Sisältö:**

Opintojakson puitteissa opiskelija perehtyy varainhallintapolitiikan onnistuneisuuden arviointimenetelmiin. Osana opintojaksoa opiskelija arvioi opintojakson Varainhallinta puitteissa laaditun varainhallintapolitiikan onnistuneisuutta ja siihen vaikuttaneita tekijöitä.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja, ryhmätyöt, kirjalliset ja suulliset raportit, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty analyysiraportti ja essee.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen yliassistentti Mirjam Lehenkari.

## 721361P: Sijoittajan investointiteoria, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay721361P Sijoittajan investointiteoria (AVOIN YO) 5.0 op

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: A.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija rahoitusmarkkinoiden toimintamekanismeihin, erityisesti osakkeiden ja joukkovelkakirjojen hinnanmuodostukseen. Opintojaksolla perehdytään modernin portfolioteorian sovelluksiin ja varainhallinnan periaatteisiin.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Luentojen ohessa järjestetään ulkomaalaisille opiskelijoille tarkoitettu erillinen englanninkielinen tukikurssi.

**Oppimateriaali:**

Bodie, Z., Kane, A. & Marcus, A. J.: Investments. Irwin/Mc-Graw-Hill, 4. tai uudempi painos; Kallunki, Martikainen & Niemelä: Ammattimainen sijoittaminen. Kauppakaari. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Assistentti Risto Tuppurainen.

## 721952S: Varainhallinta, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Perttunen, Jukka Olavi

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Periodi: A.

**Sisältö:**

Opintojaksolla perehdytään varainhallinnan malleihin ja niiden soveltamiseen. Opintojakson puitteissa opiskelija laatii perustellun varainhallintapolitiikan, muodostaen sijoitussalkun joukosta osoitettavia sijoitusyhdykkeitä. Opintojakson puitteissa laadittava raportti sisältää empiirisiin analyysiin perustuvan varainhallintaratkaisun.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja, ryhmätyöt, kirjalliset ja suulliset raportit, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty analyysiraportti.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen professori Jukka Perttunen.

## 721953S: Yrityksen rahoitusanalyysi, 6 op

**Voimassaolo:** - 31.07.2010

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Kyröläinen, Petri Juhani

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Periodi: C ja D.

**Sisältö:**

Opintojakson puitteissa opiskelija laatii raportin erikseen sovittavan yrityksen historiasta, nykytilasta ja tulevaisuudennäkymistä erityisesti rahoitusmarkkinoiden näkökulmasta. Analyysissään opiskelija hyödyntää opintojakson Rahoituksen toimiala-analyysi puitteissa saamansa toimialatuntemusta. Opintojakson puitteissa laadittava raportti sisältää empiirisen analyysin tarkastelun kohteena olevan yrityksen talouden kehityksestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä.

**Toteutustavat:**

Johdantoluennot, ryhmätyöt, kirjalliset ja suulliset raportit, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty analyysiraportti.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen yliassistentti

## 721923A: Yritysanalyysi, 5 op

**Voimassaolo:** - 31.07.2010

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opettajat:** Kyröläinen, Petri Juhani

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: A ja B.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija toimialan ja yrityksen analysointiin erityisesti sijoitustoiminnan näkökulmasta.

**Toteutustavat:**

Johdantoluennot, ryhmätyöt, kirjalliset ja suulliset raportit, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Opintojakson työkielenä on englanti.

**Oppimateriaali:**

Luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty analyysiraportti.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen yliassistentti Petri Kyröläinen.

## 721922A: Yritysrahoituksen teoria, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: C.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijan tietämystä yritysten investointi- ja rahoituspäätösten teoreettisesta taustasta.

**Toteutustavat:**

40 h luentoja ja harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Copeland, Weston & Shastri: Financial Theory and Corporate Policy. Pearson; Amaro de Matos: Theoretical Foundations of Corporate Finance. Princeton. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuhenkilö:**

Rahoituksen yliassistentti Petri Kyröläinen.