

# Opasraportti

## TaTK - Laskentatoimi 2007-2008 (2007 - 2008)

### LASKENTATOIMI

Laskentatoimi on liiketaloustieteen alue, joka jakaantuu ulkoiseen ja sisäiseen laskentatoimeen. Ulkoinen laskentatoimi (financial accounting) tutkii mm. yrityksen tuloslaskentaa, tilinpäätösinformaation käyttöä päätöksenteossa, johdon kannustin- ja palkitsemisjärjestelmiä, tilintarkastusta ja yrityksen arvonnääräytymistä. Sisäinen laskentatoimi (management accounting) tutkii yrityksen kustannuslaskentaa, budjetointia, investointien suunnittelua ja yleistä taloushallintoa.

Laskentatoimen aineopinnot antavat hyvän perustan laskentatoimen eri osa-alueiden hallinnalle. Syventävissä opinnoissa Oulussa erikoistutaan usein yrityksen tuloslaskentaan, kustannuslaskentaan ja tilintarkastukseen. Laskentatoimen laitoksen pro gradu -tutkielmat tehdään usein yhteistyössä talousalueen yritysten kanssa. Laskentatoimen oppiaineen toiminta-ajatuksena on tehdä kansainvälisen tason tieteellistä tutkimusta ja antaa siihen perustuvaa ylintä opetusta laskentatoimen eri alueilta. Laitoksen vahvuuksia on tunnustettu tutkimuksen korkea taso ja läheiset yhteistyösuhteet yrityselämään. Yhteistyö yritysten kanssa tapahtuu monella eri tasolla. Oulussa tarjotaan myös laskentatoimen kansainvälisiin tehtäviin suuntautuvaa koulutusta kansainvälisessä maisteriohjelmassa FMA – Master’s Programme in Financial and Management Accounting.

### PERUSOPINNOT

721171P Kirjanpito ja tuloslaskenta 3 ov/5 op  
 721164P Tilinpäätös- ja verosuunnittelu 3 ov/5 op  
 721178P Investointi- ja rahoitussuunnittelu 3 ov/5 op  
 721172P Johdon laskentatoimi 3 ov/5 op  
 721163P Introduction to International Accounting 3 ov/5 op

### AINEOPINNOT

#### Perusopintojen lisäksi:

721156A Laskentatoimen seminaari 5 ov/10 op  
 721170A Financial Analysis and Firm Valuation 3 ov/5 op  
 721176A Management Control 3 ov/5 op

#### sekä vähintään 9 ov/15 op seuraavista:

721186A Tilintarkastus 3 ov/5 op  
 721196A Konsernilaskenta ja yritysjärjestelyt 3 ov/5 op  
 721174P Rahoitusriskien hallinta 3 ov/5 op  
 721922A Yritysrahoituksen teoria 3 ov/5 op  
 721180A Tilinpäätösanalyysi 3 ov/5 op  
 721182A Case Problems in Financial and Management Accounting 3 ov/5 op  
 721184A Accounting Information Technology 3ov/5 op  
 721226A Ekonometrian perusteet 3 ov/5 op  
 721175A Liiketoimintasimulaatio 3 ov/5 op  
 721183A Strateginen johtaminen 3 ov/5 op  
 721003A Muita laskentatoimen aineopintoja 3 ov/5 op

### SYVENTÄVÄT OPINNOT

721130S Pro gradu -tutkielma 16 ov/30 op

#### Lisäksi valitaan seuraavista vähintään 6 ov/12 op:

721191S Financial Accounting Theory 3 ov/6 op  
 721192S Approaches in Management Accounting Research 3 ov/6 op  
 721190S Advanced Firm Valuation 3 ov/6 op

721194S Advanced Cost Accounting 3 ov/6 op

**Lisäksi valitaan seuraavista opintoja siten, että koossa on yhteensä vähintään 12 ov/24 op:**

721189S Advanced Financial Analysis 3 ov/6 op

721195S Advanced Management Control 3 ov/6 op

721197S Advanced International Accounting 3 ov/6 op

**Kun em. opinnoista on koossa 12 ov/24 op, valitaan seuraavista, tai edellä mainituista syventävistä opintojaksoista vähintään yksi:**

721193S Advanced Auditing 4 ov/7 op

721339S Ekonometria 3 ov/6 op

721336S Erikoisaihe 3 ov/6 op

## Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

721184A: Accounting Information Technology, 5 op

721193S: Advanced Auditing, 6 op

721194S: Advanced Cost Accounting, 6 op

721189S: Advanced Financial Analysis, 6 op

721190S: Advanced Firm Valuation, 6 op

721197S: Advanced International Accounting, 6 op

721195S: Advanced Management Control, 6 op

721192S: Approaches in Management Accounting Research, 6 op

721182A: Case Problems in Financial and Management Accounting, 5 op

721339S: Ekonometria, 6 op

721226A: Ekonometrian perusteet, 5 op

721336S: Erikoisaihe, 6 op

721191S: Financial Accounting Theory, 6 op

721170A: Financial Analysis and Firm Valuation, 5 op

721163P: Introduction to International Accounting, 5 op

721178P: Investointi- ja rahoitussuunnittelu, 5 op

721172P: Johdon laskentatoimi, 5 op

721171P: Kirjanpito ja tuloslaskenta, 5 op

721196A: Konsernilaskenta ja yritysjärjestelyt, 5 op

721156A: Laskentatoimen seminaari, 10 op

721175A: Liiketoimintasimulaatio, 5 op

721176A: Management Control, 5 op

721003A: Muita laskentatoimen aineopintoja, 0 op

721130S: Pro gradu -tutkielma, laskentatoimi, 30 op

721174A: Rahoitusriskien hallinta, 5 op

721183A: Strateginen johtaminen, 5 op

721164P: Tilinpäätös- ja verosuunnittelu, 5 op

721180A: Tilinpäätösanalyysi, 5 op

721186A: Tilintarkastus, 5 op

721922A: Yritysrahoituksen teoria, 5 op

## Opintojaksojen kuvaukset

**Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset**

## 721184A: Accounting Information Technology, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Hanna Silvola

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Period: A.

**Sisältö:**

The intent of the course is to introduce students to the information technology context of management accounting. The structure and functioning of accounting information processing, enterprise resource planning, data warehousing and reporting.

**Toteutustavat:**

2 hours introductory lecture, 8 hours student summary presentations, visiting lecturers.

**Oppimateriaali:**

Bodnar, G. H. & Hopwood, W. S. Accounting Information Systems, 8th ed. 2001; Collection of articles. Supplementary readings for Finnish students: Granlund, M. & Malmi, T. Tietotekniikan mahdollisuudet taloushallinnon kehittämisessä. WSOY 2004.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Literature examination, student presentations.

**Vastuuhenkilö:**

N.N.

## 721193S: Advanced Auditing, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

7 op

**Ajoitus:**

Period: C.

**Osaamistavoitteet:**

The course enhances students' knowledge on empirical and theoretical audit literature.

**Sisältö:**

Audit pricing models, audit quality, auditor's independency, audit realignments and international auditing.

**Toteutustavat:**

10 h lectures, seminars.

**Oppimateriaali:**

Reading package defined by the lecturer.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Exam, term paper and presentations in seminars.

**Vastuuhenkilö:**

Professor Juha-Pekka Kallunki.

## 721194S: Advanced Cost Accounting, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Janne Järvinen

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Period: D.

**Sisältö:**

The general objective of this course is to see how an understanding of transaction cost theory helps making the cost accounting system design choices and understanding the managerial use of cost information. The course comprises such issues as transaction cost theory based view on cost accounting, special issues in cost accounting, problem centred learning, spreadsheet solutions of cost accounting.

**Toteutustavat:**

12h lectures + case study exercises, 24h excel-based exercises.

**Oppimateriaali:**

Zimmerman, J. Accounting for Decision Making and Control. (Chapters 7–11). 2nd edition. Irwin 1997. (4th edition is also applicable). Additional material provided by the lecturer.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Literature examination and exercises.

**Vastuuhenkilö:**

Assistant professor in management accounting.

## 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.

## 721197S: Advanced International Accounting, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Period: B.

**Osaamistavoitteet:**

The course deepens students' skills in the special issues of IAS (IFRS) accounting standards.

**Sisältö:**

Fair value-principle and its applications to the asset valuation, accounting treatment of executive stock options, and differences between IAS and US GAAP.

**Toteutustavat:**

18 h lectures.

**Oppimateriaali:**

Epstein, Barry J. and Abbas Ali Mirza (2005). IFRS 2005: Interpretation and Application of International Accounting and Financial Reporting Standards, Wiley. ISBN: 0-471-66837-0; KHT-Media (2004). IFRS-standardit 2004. ISBN: 952-5392-50-3; Lecture notes.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Exam.

**Vastuuhenkilö:**

N.N.

**Lisätiedot:**

Previous studies: Introduction to International Accounting is recommended as previous studies.

## 721195S: Advanced Management Control, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Period: B.

**Sisältö:**

The course is about the design and working of management accounting and control systems. The focus is on the organizational and people side of accounting and control systems – how they are used to influence, motivate and control what people do in organizations.

**Toteutustavat:**

16 h lectures

**Oppimateriaali:**

Macintosh, N. B. (1994). Management Accounting and Control Systems, Wiley; Zimmerman, J. Accounting for Decision Making and Control. (Chapters 1-6 and 12 ) 2nd edition. Irwin 1997 (4th edition is also applicable). Additional material provided by the lecturer.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Lecture and literature examination.

**Vastuuhenkilö:**

Assistant professor Janne Järvinen.

## 721192S: Approaches in Management Accounting Research, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Janne Järvinen

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Period: B-C.

**Sisältö:**

The main objective of this course is that students will become familiar with current research issues and main research approaches to management accounting. Pragmatic learning motive is to enrich the possibilities of the student to better grasp the often so complex ways management accounting is used in organizations. Also the most recent and promising management accounting techniques and practices are discussed during the course. The theoretical frames of the course are more constant but the management accounting issues are annually renewed.

**Toteutustavat:**

10 h lectures and 12 h article seminars. One article is discussed at each time. Before sessions students read an article, write an essay and prepare questions about the article. Essays and questions are given to the lecturer at the seminar. Students participate in the discussions and each student prepares one opening speech.

**Oppimateriaali:**

Puxty, A.G.: The Social and Organizational Context of Management Accounting. Thomson, CIMA. 1998. Lecture material and selection of articles.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Phase one: Lecture and literature examination. Phase two: Written analyses on six different articles, presentation of one article and active participation at seminar sessions.

**Vastuuhenkilö:**

N.N.

**721182A: Case Problems in Financial and Management Accounting, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Janne Järvinen, Markku Vieru

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Period: B.

**Osaamistavoitteet:**

The course increases students' capability to apply the tools and methods of financial and management accounting in practical decision-making. Special focus is on the tools frequently used in financial analysis, cost accounting and corporate finance.

**Sisältö:**

Case problems simulating different decision-making situations. Students apply the methods of financial analysis, capital budgeting, cost accounting etc. covered in various courses preceding this course.

**Toteutustavat:**

20 h class discussions. Course is lectured in Finnish.

**Oppimateriaali:**

Case material distributed by the lectures.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Students form groups in the beginning of the course and analyze the case problems as teamwork. Each group returns a written report that contains the required analyses, and conclusions for each case problem before the class discussions. The groups present their reports in class discussions, and the cases are analysed together with other groups.

**Vastuuhenkilö:**

Assistant professor Markku Vieru.

**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 käyttämahdollisuuksiin 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 kirjallisuuskulustelu

**Vastuuhenkilö:**

Ekonometrian professori Markku Rahiala.

## 721226A: Ekonometrian perusteet, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Pakola, Jukka Tero Johannes

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: D.

**Sisältö:**

Opintojaksossa tutustutaan ekonometristen mallien käyttöön taloudellisten ilmiöiden tarkastelussa. Pääpaino opintojaksossa on lineaaristen mallien erityistapauksissa. Opintojaksossa tutustutaan myös aikasarja-analyysimenetelmistä erityisesti dynaamisiin malleihin. Luentoihin liittyvissä harjoituksissa käytetään E-Views ohjelmistoa.

**Toteutustavat:**

30 h luentoja, 24 h laskuharjoituksia ja omakohtainen tutustuminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Hill, R., Griffiths, W., Judge, G.: Undergraduate Econometrics, 2. painos; Gujarati, D.N.: Basic Econometrics, 4. painos ja muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Lehtori Artti Juutinen.

## 721336S: Erikoisaihe, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**



6 op

**Ajoitus:**

Periodi: Vapaa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

24 h luentoja ja/tai omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen ja/tai laaja essee (n. 20 sivua). Luento ja aihe on vaihteleva. Jaksoksi tai sen osaksi voidaan hyväksyä myös muussa koti- tai ulkomaisessa korkeakoulussa tai yliopistossa suoritettuja jaksoja.

**Vastuuhenkilö:**

Markkinoinnin professori.

## 721191S: Financial Accounting Theory, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Markku Vieru

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Period: D.

**Osaamistavoitteet:**

The course introduces students to the main research areas in financial accounting and reporting. The course helps students to choose the topic of their Master's thesis.

**Sisältö:**

Executive compensation, earnings management and its implications, earnings response coefficients, value relevance of different type accounting information.

**Toteutustavat:**

18 h lectures.

**Oppimateriaali:**

Scott, W. R. (2002). Financial Accounting Theory. Prentice Hall; Boehmer, Ekkehart, John Paul Broussard & Juha-Pekka Kallunki (2002). Using SAS in Financial Research. SAS Institute Inc; Lecture notes.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Literature examination and term paper.

**Vastuuhenkilö:**

Assistant professor Markku Vieru.

## 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 × 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 arvonmäärittäminen*. 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.

**721163P: Introduction to International Accounting, 5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2010 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Petri Sahlström

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Period: C.

**Sisältö:**

The course introduces students to the financial accounting and to the IFRS/IAS accounting standards. Content: Development of accounting regulation, IFRS/IAS Framework, elements of the IFRS/IAS financial statements, introduction to important IFRS/IAS standards.

**Toteutustavat:**

30 h lectures, and 6 × 3 h exercises.

**Oppimateriaali:**

Epstein, B. J. and A. A. Mirza, 2005 or newer. *Interpretation and Application of International Accounting and Financial Reporting Standards*. Wiley. Lecture notes.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Exam and term paper.

**Vastuuhenkilö:**

Professor Petri Sahlström.

**Lisätiedot:**

Prerequisites: P721171 Kirjanpito ja tuloslaskenta and P721164 Tilinpäätös- ja verosuunnittelu.

**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 kirjallisuuskäytöstelut

**Vastuuhenkilö:**

Yliassistentti Mirjam Lehenkari.

## 721172P: Johdon laskentatoimi, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Petri Sahlström

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay721172P Johdon laskentatoimi (AVOIN YO) 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: C.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot ja -valmiudet johdon laskentatoimessa. Kurssin keskeisin sisältö muodostuu kustannus- ja kannattavuuslaskennan teoriasta, käsitteistä, menetelmistä sekä hyväksikäyttömahdollisuuksista. Kurssin suoritettuaan opiskelija tuntee kustannus- ja kannattavuuslaskennan keskeisimmät menetelmät sekä teoreettisesti perustellut ajattelutavat, joihin eri menetelmät se-kä niiden hyväksikäyttö perustuvat.

**Toteutustavat:**

Yht. 30 h luentoja ja harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Drury, C.: Management and cost accounting. Thomson Business Press, 5th ed. 2000 tai uudempi painos. Luvut 1–14 (viidennessä painoksessa sivut 1–542); Vehmanen P. & Koskinen K.: Tehokas kustannushallinta. WSOY, Ekonomia -sarja 1997 tai uudempi painos. Luvut 1–2, 4–7, 9.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskäytöstelut.

**Vastuuhenkilö:**

Professori Petri Sahlström.

## 721171P: Kirjanpito ja tuloslaskenta, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Huikari, Juha Antti

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: A-B.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija liikekirjanpidon ja yrityksen tuloslaskennan periaatteisiin.

**Toteutustavat:**

30 h luentoja, 60 h harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Ihantola & Leppänen: Yrityksen kirjanpito – perusteet ja sovellusharjoitukset. (Uusin painos); Leppiniemi, J. Kykkänen, T. & Toiviainen, K.: Tuloslaskenta, WSOY. (Uusin painos soveltuvin osin. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Laskentatoimen lehtori Juha Huikari.

## 721196A: Konsernilaskenta ja yritysjärjestelyt, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Tapio Raappana

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: A.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijan valmiuksia tilinpäätöksen suunnittelussa, ja antaa perusvalmiudet konsernitilinpäätöksen laadintaan. Opintojaksolla käsitellään konsernitilinpäätöksen keskeiset laadintaperiaatteet sekä yritysjärjestelyiden ja verotuksen kysymyksiä mm. sulautumisen ja yhtiöittämisen verotusvaikutuksia.

**Toteutustavat:**

30 h luentoja, 12 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Ahti, Tikkanen & Vilja–nen: Konsernitilinpäätös. Tietosanomat. 1991; Raappana: Konsernitilinpäätös. Luentomoniste. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiopettaja KTM, KHT Tapio Raappana.

## 721156A: Laskentatoimen seminaari, 10 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

10 op

**Ajoitus:**

Periodi: A-D.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perusvalmiuksia tieteelliseen tutkimustyön suorittamiseen ja tutkimustulosten kirjalliseen ja suulliseen raportointiin. Opintojaksolla laaditaan kandidaatintutkielma tai seminaaritutkielma. Työskentelyn yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen tekniikkaan, alan koti- ja ulkomaiseen lähdekirjallisuuteen sekä tilastolähteisiin. Opintojaksolla perehdytään myös tieteellisen tiedonhankinnan perusteisiin ja taloustieteiden keskeisiin tietokantoihin. Lisäksi seminaarin yhteydessä suoritetaan tyypillisesti opintojakso 900056A Taloustieteen tutkimusviestintä 2 op.

**Toteutustavat:**

Opiskelija voi laatia joko kandidaatintutkielman tai seminaaritutkielman.

**Oppimateriaali:**

Luennoilla jaettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytytty kandidaatintutkielma tai seminaaritutkielma, osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Kun tutkielmasta tehdään kandidaatintutkielma, opiskelijan tulee kirjoittaa siihen liittyvä kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä opinnäytteen alaan sekä suomen tai ruotsin kielen taitoa. Lisäksi kandidaatintutkielma kansitetaan.

**Arviointiasteikko:**

Seminaarissa laadittavat aineseminaaritutkielmat ja kandidaatintutkielmat arvostellaan asteikolla 1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Laskentatoimen yliassistentti Markku Vieru.

**Lisätiedot:**

Opiskelija, joka suorittaa laskentatoimen 35 ov aineopintokokonaisuuden KTK- tai KTM-tutkinnon sivuaineena, voi suorittaa kokonaisuuteen kuuluvan seminaarin seuraavilla vaihtoehtoisilla tavoilla: 1) seminaarin suoritus normaalisti (opiskelijan tulee ottaa yhteyttä ko. seminaarin vastuuhenkilöön), 2) seminaarin suoritus sovelletusti, itsenäisenä työskentelynä ilman seminaariryhmän työskentelyyn osallistumista (opiskelijan tulee ottaa yhteyttä ko. seminaarin vastuuhenkilöön) tai 3) muiden saman aineen opintojaksojen suoritus seminaarin sijaan (valitaan muita saman aineen aineopintoja tai syventäviä opintoja vähintään aineseminaarin opintoviikkomäärää vastaava määrä).

## 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.

## 721176A: Management Control, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Sinikka Moilanen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Period: C.

**Sisältö:**

To introduce students to control concepts, the use of budgets and performance measurement systems in management control, and some approaches to management accounting system development. The issues of the course comprise budgets and standards, profit variance analysis, profit centre accounting and transfer pricing, performance measurement, management control system design and development.

**Toteutustavat:**

Total 30 h of lectures and exercises.

**Oppimateriaali:**

Drury, C.: Management & Cost Accounting (Parts 4 & 5, pp. 543–950), Thompson Business Press, 5th Ed. 2002; Merchant, K. A. & Van der Stede, W. A.: Management control systems – performance measurement, evaluation and incentives, Prentice-Hall 1997.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Lecture and literature examination.

**Vastuuhenkilö:**

Researcher Sinikka Moilanen.

## 721003A: Muita laskentatoimen 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

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Vapaa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento ja aihe on vaihteleva. Jaksoksi tai sen osaksi voidaan hyväksyä myös muussa koti- tai ulkomaisessa korkeakoulussa tai yliopistossa suoritettuja jaksoja.

**Vastuuhenkilö:**

Laskentatoimen professorit.

## 721130S: Pro gradu -tutkielma, laskentatoimi, 30 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

**Arvostelu:** Lopputyö

**Opettajat:** Kallunki Juha-Pekka

**Opintokohteen kielet:** suomi, englanti

**Laajuus:**

30 op

**Ajoitus:**

Kaikki.

**Sisältö:**

Pro gradu -työskentelyn 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. Tutkielmatyöskentely alkaa 3.vuoden keväällä aloitusistunnolla, jossa mahdollisista aihepiireistä keskustellaan alustavasti.

**Vastuuhenkilö:**

Laskentatoimen professorit.

## 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, Lundström, 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.

## 721183A: Strateginen johtaminen, 5 op

**Voimassaolo:** - 31.07.2010

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Eriksson, Seppo Allan

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: A.

**Sisältö:**

Opintojakso perehdyttää strategisen ajattelun, -suunnittelun ja -johtamisen keskeiseen käsitteistöön, analyysivälineisiin ja prosesseihin. Tarkasteltavia asioita lähestytään liiketoiminnan johtamisen ja kehittämisen näkökulmasta.

**Toteutustavat:**

20 h luentoja, harjoitustyö ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Johnson & Scholes: Exploring Corporate Strategy, 6. ed. Pearson Education Limited 2002. Muu luennoilla jaettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu sekä osallistuminen case-harjoituksiin.

**Vastuuhenkilö:**

Taloustieteen lehtori KTT Seppo Eriksson.

## 721164P: Tilinpäätös- ja verosuunnittelu, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Huikari, Juha Antti

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: B-C.

**Sisältö:**

Opintojaksolla käsitellään erilaisia yrityksen tilinpäätöstilanteita, kirjanpidon ja verotuksen yhteensovittamista, esitetään keskeiset tilinpäätöksen joustokohdat, kuluvaraston hyväksikäyttö vero- ja tulossuunnittelussa sekä tarkastellaan tilinpäätössuunnittelua prosessina. Kurssiin sisältyy kirjanpitokäytäntöön ja tilinpäätössuunnitteluun orientoiva harjoitustyö.

**Toteutustavat:**

20 h harjoitustyön ohjausta mikrolokkatyöskentelynä, 30 h luentoja, 12 h harjoituksia ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Leppiniemi: Tilinpäätös ja verosuunnittelu. Weilin & Göös, (uusin painos); Leppiniemi, K, Kykkänen, T. & Toiviainen, K.: Tuloslaskenta, WSOY (uusin painos). Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitustyö sekä luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Laskentatoimen lehtori Juha Huikari.

## 721180A: Tilinpäätösanalyysi, 5 op

**Voimassaolo:** - 31.05.2011

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot



**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Eriksson, Seppo Allan

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: C.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tilinpäätösaineiston avulla tehtävään yrityksen toimintaedellytysten analysointiin sekä analyysitietojen hyväksikäyttöön. Kurssilla opitaan tekemään tilinpäätösanalyysyjä ja investointisuunnitelmia sekä laatimaan niiden perusteella raportteja yritysjohdon päätöksenteon tueksi. Näitä valmiuksia kehitetään harjoitustyön tekemisen avulla.

**Toteutustavat:**

10 h luentoja, 15 h ATK-opetusta, harjoitustyö ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

Kallunki & Kytönen: Uusi tilinpäätösanalyysi, kappaleet 1–4. Kauppakaari, Helsinki 2002. Yritystutkimus-neuvottelukunta: Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi. Gaudea-mus, Tampere 2002. Muu luennoilla jaettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu sekä harjoitustyö.

**Vastuuhenkilö:**

Taloustieteen lehtori, KTT Seppo Eriksson.

## 721186A: Tilintarkastus, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Tapio Raappana

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay721186A Tilintarkastus (AVOIN YO) 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Periodi: A.

**Sisältö:**

Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tilintarkastukseen ja yrityksen sisäiseen valvontaan. Opintojaksolla tarkastellaan tilintarkastuksen yleistä kulkua, kirjanpidon tarkastusta, tilinpäätöksen tarkastusta, hallinnon tarkastusta raporteineen sekä sisäisen valvonnan pääperiaatteita. Lisäksi opintojaksolla perehdytään tilintarkastuksen ajankohtaisiin kehitysnäkyymiin.

**Toteutustavat:**

24 h luentoja, 16 h harjoituksia, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Oppimateriaali:**

KHT-yhdistys: Osakeyhtiön tilinpäätös malli. 2003; KHT-yhdistys: Taloushallinnon säädökset. 2003; KHT-yhdistys: Tilintarkastuskertomukset ja tilintarkastajan lausunnot. 2003; Suomela, Palvi & Karhu: Tilintarkastuslaki. Weilin & Göös. 1995; Raappana: Tilintarkastus. Luentomoniste. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiopettaja KTM, KHT Tapio Raappana.

## 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.

**Vastuuhenkilö:**

Rahoituksen yliassistentti Petri Kyröläinen.