

# Opasraportti

## TaTK - Laskentatoimi 2013-2014 (2013 - 2014)

Laskentatoimen koulutusohjelman opiskelijoiden pääaine on laskentatoimi. Laskentatoimen yksikön toiminta-ajatuksena on tehdä kansainvälisen tason tieteellistä tutkimusta ja antaa siihen perustuvaa ylintä opetusta laskentatoimen eri alueilta. Yksikkö kouluttaa laskentatoimen huippuosaajia moniin eri tehtäviin yrityksissä ja muissa yhteisöissä. Yksikön vahvuuksia ovat tunnustettu tutkimuksen korkea taso ja läheiset yhteistyösuhteet yritys-elämään. Yhteistyö yritysten kanssa tapahtuu monella eri tasolla ja se kantaa hedelmää - koulutusohjelmasta valmistuneet kauppatieteiden maisterit ovat työllistyneet erinomaisesti.

Laskentatoimen koulutusohjelmassa voi erikoistua ulkoiseen laskentatoimeen (financial accounting) tai johdon laskentatoimeen (management accounting). Ulkoinen laskentatoimi käsittelee yrityksen ulkoisten sidosryhmien tarvitsemää laskentatoimen tietoa ja sen analysointia. Johdon laskentatoimi tarkastelee yrityksen sisäisiä tietojärjestelmiä sekä laskentamenetelmiä, joita tarvitaan yrityksen sisäiseen päätöksentekoon. Koulutusohjelma on suunniteltu niin, että opiskelija voi painottaa opiskeluaan omien tavoitteidensa mukaan. Opintorakenne on kuitenkin laadittu siten, että jokaiselle opiskelijalle syntyy riittävät valmiudet toimia erilaisissa vaativissa laskentatoimen työtehtävissä.

### Opintojen rakennekaavio 2013 – 2014

[Kauppatieteiden kandidaatin \(KTK\) tutkinto, pääaine LASKENTATOIMI](#)

[Kauppatieteiden maisterin \(KTM\) tutkinto, pääaine LASKENTATOIMI](#)

### Laskentatoimen pääaineen rakenne

#### Perusopinnot:

721171P Kirjanpito ja tuloslaskenta	5
721164P Tilinpäätös- ja verosuunnittelu	5
721178P Investointi- ja rahoitussuunnittelu	5
721172P Johdon laskentatoimi	5
721180P Tilinpäätösanalyysi	5

Perusopintojen jälkeen laskentatoimen opinnot painottuvat joko ulkoiseen laskentatoimeen (financial accounting) tai johdon laskentatoimeen (management accounting). Opiskelija tekee itsenäisesti valinnan näiden erikoistumisalueiden välillä ja suorittaa opintonsa kyseisen rakenteen mukaisesti.

#### Aineopinnot:

Kaikille laskentatoimen opiskelijoille yhteiset opinnot:

721156A Laskentatoimen seminaari 10

721170A Financial Analysis and Firm Valuation 5

721176A Management Control 5

sekä vähintään 15 op seuraavista valittaessa ulkoisen laskentatoimen erikoistumisalue:

721186A Tilintarkastus 5

721196A Konsernilaskenta ja yritysjärjestelyt 5

721174P Financial Risk Management 5

721922A Theory of Corporate Finance 5

721182A Case Problems in Financial and Management Accounting 5

721003A Muita laskentatoimen aineopintoja 5

721241A Harjoittelu 5

tai vähintään 15 op seuraavista valittaessa johdon laskentatoimen erikoistumisalue:

721187A International Management Accounting and Control 5

721182A Case Problems in Financial and Management Accounting 5

721184A Accounting Information Technology 5

721003A Muita laskentatoimen aineopintoja 5

721241A Harjoittelu 5

Syventävät opinnot:

Kaikille laskentatoimen opiskelijoille yhteiset opinnot:

721130S Laskentatoimen pro gradu -tutkielma 30

Sekä vähintään 30 op seuraavista valittaessa ulkoisen laskentatoimen erikoistumisalue:

721191S Financial Accounting Theory	6
721190S Advanced Firm Valuation	6
721189S Advanced Financial Analysis	6
721197S Advanced International Accounting	6
721193S Advanced Auditing	6
721128S Corporate Governance	6
721336S Erikoisaihe	6
721003S Muita laskentatoimen syventäviä opintoja	6

Tai vähintään 30 op seuraavista valittaessa johdon laskentatoimen erikoistumisalue:

721192S Approaches in Management Accounting Research	6
721194S Advanced Cost Accounting	6
721195S Advanced Management Control	6
721128S Corporate Governance	6
721336S Erikoisaihe	6
721003S Muista laskentatoimen syventäviä opintoja	6

## 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  
 721128S: Corporate Governance, 6 op  
 721060A: Ekonometrian perusteet, 5 op  
 721336S: Erikoisaihe, 6 op  
 721191S: Financial Accounting Theory, 6 op  
 721170A: Financial Analysis and Firm Valuation, 5 op  
 721174P: Financial Risk Management, 5 op  
 721241A: Harjoittelu, 5 op  
 721187A: International Management Accounting and Control, 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  
 721176A: Management Control, 5 op  
 721003A: Muita laskentatoimen aineopintoja, 0 op  
 721003S: Muita laskentatoimen syventäviä opintoja, 0 op  
 721130S: Pro gradu -tutkielma, laskentatoimi, 30 op  
 721922A: Theory of Corporate Finance, 5 op  
 721164P: Tilinpäätös- ja verosuunnittelu, 5 op  
 721180P: Tilinpäätösanalyysi, 5 op  
 721186A: Tilintarkastus, 5 op

## Opintojaksojen kuvaukset

### Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

#### 721184A: Accounting Information Technology, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Pasi Ojala

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 ects.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Period C.

**Osaamistavoitteet:**

After this course the student can evaluate how management control of organizations rests upon its technological infrastructure, particularly ERP systems. The student will also be able to evaluate the requirements that such developments impose on management accountants and the management accounting function. In addition, s/he will be able to analyze the key research issues related to this topic.

**Sisältö:**

Theoretical and practical issues on management accounting and reporting systems function in a modern ICT environment.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

24 hours lectures including visitors, case presentation.

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

721172P Johdon laskentatoimi (Management Accounting).

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Collection of articles. Supplementary readings for Finnish students: Granlund, M. & Malmi, T. Tietotekniikan mahdollisuudet taloushallinnon kehittämisessä. WSOY 2004.

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Literature examination, case presentations.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Professor in Management Accounting.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

## 721193S: Advanced Auditing, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Petri Sahlström

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 ects.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Period C.

**Osaamistavoitteet:**

After passing the course, the student is able to apply key theories underlying the audit process and research. Thus, the student is able to justify decisions made in audit work and research projects. For example, the student is able to assess audit risk and take it into account when planning audit tasks or when pricing audit services.

**Sisältö:**

Reasons why auditing exists. Concept of audit quality – quality surrogates. Audit sampling theories and applications. Professional responsibilities and ethics. Audit pricing.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching in form of lectures, seminars and students' presentations.

**Toteutustavat:**

30 h of lectures and seminars. These include class discussions with a visiting executive and prepared students' presentations. The term paper is completed as a group work and the term papers are presented and discussed in the class. Self-study.

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

The required prerequisite is the understanding of financial reporting and basics of auditing. Therefore, the recommended prerequisite is the completion of the following courses prior enrolling for the course unit: 721170A Financial Analysis and Firm Valuation and 721186A Tilintarkastus

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Eilifsen, Messier, Glover, Prawitt: Auditing & Assurance Services - International Edition, 2010 or newer. Reading package provided by the lecturer.

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

The assessment criteria of the course unit is based on the learning outcomes of the course unit. Assessment covers exam, term paper (a group work) including the term paper presentations and discussions, preparation of in class discussions and presentations (group work)

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Professor Petri Sahlström.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

## 721194S: Advanced Cost Accounting, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Janne Järvinen

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 ect.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Period D.

**Osaamistavoitteet:**

After this course the student can construct cost accounting systems and critically evaluate the choices made in their design. S/he will be able to distinguish the systems that are most likely to be suitable for particular types of organizations. The student will also be able to use spreadsheet tools in performing complex cost accounting and budgeting calculations.

**Sisältö:**

Cost allocation theory and practise, absorption cost systems, activity-based costing.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

721172P Johdon laskentatoimi (Management Accounting).

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Cooper, R. & Kaplan, R. The Design of Cost Management Systems, 2nd ed. Prentice-Hall 1999. Zimmerman, J. Accounting for Decision Making and Control, 2nd ed. Irwin. 1997 (4<sup>th</sup> edition is also applicable).

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Literature examination and exercises.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Professor in management accounting.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

## 721189S: Advanced Financial Analysis, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Petri Sahlström

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 ect.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Period B.

**Osaamistavoitteet:**

After passing the course, the students is able to use the analysis tools frequently applied in financial accounting. Thus, the student is able to assess and produce information needed in decision-making related to financial information. Moreover, the student is able to make their own research in the area of financial analysis literature.

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching in form of lectures, seminars and student's presentations.

**Toteutustavat:**

26 h of lectures and seminars. The term paper is completed as a group work and the term paper is presented and discussed in the class. Self-study.

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

The required prerequisite is the understanding of financial reporting and financial analysis. Therefore, the recommended prerequisite is the completion of the following course prior enrolling for the course unit: 721170A Financial Analysis and Firm Valuation

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Rees, B. (1995). Financial Analysis. Prentice Hall. Reading package.

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

The assessment criteria of the course unit is based on the learning outcomes of the course unit. Assessment covers exam and term paper (a group work) including the term paper presentations and discussions.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Professor Petri Sahlström.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

## 721190S: Advanced Firm Valuation, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Kallunki Juha-Pekka

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 erts.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Period D.

**Osaamistavoitteet:**

After this course the student can compare different firm valuation models, identify their advantages and disadvantages and assess their usability in different settings. Finally, the student can apply the valuation models and analyze their applicability in special cases of firm valuation.

**Sisältö:**

The use of valuation models and financial statements in equity valuation and managerial decision making. Special cases of firm valuation. Empirical evidence from the use of valuation models as well as value relevance of different types of financial information.

**Järjestämistapa:**

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

**Toteutustavat:**

30 h lectures, 6 h class discussions/group.

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

The required prerequisite is the completion of the following courses prior to enrolling for the course unit: 721170A Financial Analysis and Firm Valuation.

**Yhteydet muihin opintoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Penman, S. A. (2004). Financial Statement Analysis and Security Valuation. McGraw-Hill; research articles; and cases.

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Exam, case exercises and term paper.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuhenkilö:**

Professor Juha-Pekka Kallunki.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

-

## 721197S: Advanced International Accounting, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Henry Jarva

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**



6 ect.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Autumn, period B

**Osaamistavoitteet:**

After passing the course, the student is able to interpret and apply the most difficult issues of International Financial Reporting Standards (IFRS) such as lease accounting, measurement of financial instruments and impairment of assets. In addition, the student is able to take a critical view on the IFRS Conceptual Framework.

**Sisältö:**

The course comprises the following IFRSs: Impairment of Assets (IAS 36), Property, Plant and Equipment (IAS 16), Intangible Assets (IAS 38), Leases (IAS 17) and Financial Instruments (IAS 32, IAS 39, IFRS 7, and IFRS 9).

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching and independent work.

**Toteutustavat:**

12 h lectures and 20 h self-study. The course includes an intensive IFRS seminar day (8 h).

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

721170A Financial Analysis and Firm Valuation recommended as previous studies.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

MacKenzie, Coetsee, Njikizana, Chamboko, Colyvas & Hanekom: Wiley IFRS 2012: Interpretation and Application of International Financial Reporting Standards, 9th ed. (2012), Wiley; Reading package.

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

In order to participate the seminar, students must pass the pre-exam. Finally, the students are required to complete the final exam.

Exam.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Assistant Professor Henry Jarva.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

## 721195S: Advanced Management Control, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Sinikka Moilanen

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 ect.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

The course unit is held in the autumn semester, during period B. It is recommended to complete the course in the master's stage of studies.

**Osaamistavoitteet:**

Upon the completion of the course students can identify various theoretical perspectives on studying management control systems. Students are able to analyze management accounting and control research with the help of those perspectives, which assists them in their Master's Thesis work. They are also able to combine the research findings to their own experiences and real business life. Students can thus compare the functionality of different

accounting control tools and assess the multifaceted influences management accounting and control tools may have on the organisation and on people's behaviour.

**Sisältö:**

The organizational and people side of accounting and control systems: how budgeting, transfer pricing, financial and non-financial performance measures may be used to influence, motivate and control what people do in organisations.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

Lectures with small group-based exercises 20h, term paper 70h, self-study 72h.

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

The required prerequisite is the completion of the course 721176A Management Control before enrolling for the course unit.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Courses of Management Accounting specialisation.

**Oppimateriaali:**

Hopper, T.; Scapens, R. W.; Northcott, D.: Issues in Management Accounting (Chapters 9, 11 and 12), Prentice Hall, 3rd edition (2007); A Collection of Articles.

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Students complete a lecture and literature examination and write a term paper independently or in a group. Both comprise 50% of the final grade. Assessment is based on the learning outcomes of the course unit and the more detailed assessment criteria will be available in the course material. The students may also choose to compensate a part of the exam by participating actively in the lectures.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Assistant professor Sinikka Moilanen.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

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

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Janne Järvinen

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 ects.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Periods B-C.

**Osaamistavoitteet:**

Upon completion of this course the student will distinguish between the major paradigms and research traditions in management accounting, as well as their philosophical foundations. S/he will recognize different types of research processes and scientific journals in management accounting, and, ultimately, will be able to use this information in his/ her own Master's thesis work.

**Sisältö:**

Research traditions, field and case studies, contingency theory, management accounting journals.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

10 h lectures and 12 h article seminars.

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

721156A Seminar in Accounting.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Gummesson, E. Qualitative Methods in Management Research, 2nd ed. Sage Publications, 2000. Puxty, A.G. The Social and Organizational Context of Management Accounting. Thomson, CIMA. 1998. Lecture material and a selection of articles.

Check availability from [here](#).

**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.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Professor in Management Accounting.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

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

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Kristiina Henttu-Aho

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 ect.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Period B.

**Osaamistavoitteet:**

After this course the student can classify different costs and analyze how potential actions selected by management will affect the firm's income. The student can build up a traditional costing system and an ABC system and compare product profitability of these alternative systems. The student can apply a discounted cash flow approach for analyzing the profitability of a certain investment project. Finally, the student can apply a selected valuation model to calculate the value of the firm.

**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.

**Järjestämistapa:**

Face to face teaching in form of lectures and students' presentations.

**Toteutustavat:**

14 h class discussions and students' presentations, 80 h teamwork and 40 h self-study. The term paper is a group work and the term papers are presented and discussed in the class.

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

The required prerequisite is the completion of the following courses prior to enrolling for the course unit: 721170A Financial Analysis and Firm Valuation and 721172P Management Accounting.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

- 
- Oppimateriaali:**  
Case material provided by the lecturer.
- 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 analysis 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.  
Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.
- Arviointiasteikko:**  
1-5.
- Vastuuhenkilö:**  
N.N.
- Työelämäyhteistyö:**  
-
- Lisätiedot:**  
The number of students is limited.

## 721128S: Corporate Governance, 6 op

**Voimassaolo:** 01.08.2010 -

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Alexandra Middleton

**Opintokohteen kielet:** englanti

### **Opetuskieli:**

English.

### **Ajoitus:**

A-B.

### **Osaamistavoitteet:**

After passing the course, students can distinguish the key elements of the governance system of the firm, they are able to recognize the warning signs of the potential collapse of the governance system, they can assess the features of different executive incentive system, and they are able to recognize situations of likely accounting fraud.

### **Sisältö:**

Lectures, and case problems and videos simulating governance-related decisions.

### **Järjestämistapa:**

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

### **Toteutustavat:**

30 h of lectures, and 6 h of class discussions.

### **Kohderyhmä:**

Major students.

### **Esitietovaatimukset:**

-

### **Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

### **Oppimateriaali:**

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

Check availability from [here](#).

### **Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Exam and case exercises.

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

### **Arviointiasteikko:**

1-5.

### **Vastuuhenkilö:**

Professor Juha-Pekka Kallunki.

### **Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

-

**721060A: Ekonometrian perusteet, 5 op****Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Sanna Huikari**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**

Suomi.

**Ajoitus:**

Periodi A (3. vuoden syksy).

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee tilastotieteen ja ekonometrian peruskäsitteet. Opintojakso tutustuttaa opiskelijat ekonometrisen tutkimuksen tekemiseen, lineaaristen regressiomallien laadintaan, erilaisten hypoteesien testaamiseen ja mallidiagnostiikan peruskäsitteisiin. Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee sekä poikkileikkausaineiston analyysiin että aikasarjaekonometriaan liittyvät peruskäsitteet. Lisäksi kurssi perehdyttää opiskelijat myös binääristen muuttujien käyttöön regressiomalleissa. Opiskelija omaa perustiedot EViews -ohjelman käytöstä tilastollisessa tutkimuksessa.

**Sisältö:**

Opintojaksossa tutustutaan ekonometristen menetelmien tilastolliseen perustaan sekä perehdytään erityisesti lineaaristen regressiomallien käyttöön taloudellisten ilmiöiden tarkastelussa. Opintojaksossa tutustutaan niin ikään aikasarja-analyysin peruskäsitteisiin ja binääristen muuttujien käyttöön regressiomalleissa. Pääpaino kurssilla on ekonometrian peruskäsitteiden tarkastelussa ja EViews -ohjelmiston käyttöön perehdyttämisessä.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

28 tuntia luentoja, 14 tuntia harjoituksia ja omakohtainen tutustuminen kirjallisuuteen.

**Kohderyhmä:**

Pakollinen taloustieteen, laskentatoimen ja rahoituksen pääaineissa.

**Esitietovaatimukset:**

Tilastotieteen perusmenetelmät I.

**Yhteydet muihin opintoihin:**

None.

**Oppimateriaali:**

Stock J.H. &amp; Watson M.W.: Introduction to Econometrics, 2. tai 3. painos. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Voit tarkistaa kurssikirjan saatavuuden [tästä](#).**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

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

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Sanna Huikari

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

Osallistujamäärä on rajattu.

**721336S: Erikoisaihe, 6 op****Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

Tapauskohtainen.

**Opetuskieli:**

Vaihtelee tapauskohtaisesti.

**Ajoitus:**

Vapaa.

**Osaamistavoitteet:**

Vaihtelee tapauskohtaisesti.

**Sisältö:**

Vaihtelee tapauskohtaisesti.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus ja/tai itsenäinen työskentely.

**Toteutustavat:**

Vaihtelevat tapauskohtaisesti (sovittava ohjaavan professorin kanssa).

**Kohderyhmä:**

Pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Perus- ja aineopinnot.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Vaihtelee tapauskohtaisesti.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

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

**Arviointiasteikko:**

1–5 tai hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Professori

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

Jaksoksi tai sen osaksi voidaan hyväksyä myös muussa koti- tai ulkomaisessa korkeakoulussa tai yliopistossa suoritettuja opintojaksoja.

## 721191S: Financial Accounting Theory, 6 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Markku Vieru

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 ects.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Period D.

**Osaamistavoitteet:**

After the course the student is familiar with the main research areas in financial accounting and reporting. The student will acquire basic knowledge for understanding and solving specific research problems in financial

accounting. The student will also have better tools to choose the topic of their Master's thesis. After attending and passing the course, the student can use SAS program in adjusting research data and completing empirical analysis.

**Sisältö:**

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

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

18 h lectures and 20 hours exercises.

**Kohderyhmä:**

Accounting majors.

**Esitietovaatimukset:**

721170A Financial analysis and firm valuation.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**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.

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Literature examination and term paper.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Markku Vieru.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

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

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Henry Jarva

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Autumn, period A.

**Osaamistavoitteet:**

Upon completion of the course, the student knows how to prepare and consume financial statement information. The student will be able to interpret and analyze financial statements and understand how and why managers can utilize the flexibility in financial reporting to manipulate the numbers for their own purposes. In addition, the student is aware of the reporting practices allowed in U.S. GAAP and IFRS.

**Sisältö:**

The basic concepts of financial accounting: accrual accounting, matching principle, revenue recognition, and measurement and recognition of assets and liabilities. Financial statements: income statement, balance sheet, and cash flow statement.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

Lectures 34h, exam 4h, and independent reading of the textbook for the exam.

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

The recommended prerequisite is the completion of the following course prior to enrolling for the course unit: 721171P Bookkeeping and Financial Reporting

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Revsine, Collins, Johnson & Mittelstaedt: Financial Reporting and Analysis, 5th ed. (2011). McGraw-Hill/Irwin. Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Students complete the course in the faculty examination or by completing two intermediate exams during the course.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Assistant Professor Henry Jarva.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

**721174P: Financial Risk Management, 5 op**

**Voimassaolo:** 01.10.2006 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Perttunen, Jukka Olavi

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay721174P Rahoitusriskien hallinta 5.0 op

**Laajuus:**

5 ECTS credits / 133 hours of work.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Periodi C.

**Osaamistavoitteet:**

Upon completion the student should be able to apply basic derivative securities in financial risk management.

**Sisältö:**

Financial risks, asset price as a random variable, forward contracts, futures contracts, swaps, options.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

Lectures 36h, self-study 93h, exam 4h.

**Kohderyhmä:**

Students majoring and minoring in finance.

**Esitietovaatimukset:**

The recommended prerequisite is the completion of 721178P Fundamentals of Corporate Finance and 721361P Investments.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Lecture notes; a recommended reading is Hull: Risk Management and Financial Institutions, Pearson. Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**



There are two intermediate exams during the course. Each of the intermediate exams can be used to replace one of the five problems in the final exam. The assessment criteria are based on the learning outcomes of the course. Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Professor Jukka Perttunen.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

## 721241A: Harjoittelu, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Työharjoittelu

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Asema:**

Vaihtoehtoinen aineopintojakso kaikissa pääaineissa.

**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**

-

**Ajoitus:**

Vapaa.

**Osaamistavoitteet:**

Opiskelija saa harjoittelussa työkokemusta, joka liittyy hänen opintoihinsa ja tukee tulevaisuuden urasuunnitelmia.

**Sisältö:**

Harjoittelun tarkoituksena on perehtyä talouselämään, luoda kontakteja ja tutustua käytännössä esimerkiksi taloudellisten analyysien tekemiseen tai taloudellisen vastuun kantamiseen. Myös sivuaineopiskelijat, jotka opiskelevat vähintään 60 opintopisteen aineopintokokonaisuuden, voivat suorittaa harjoittelun sivuaineen vaihtoehtoisina aineopintoina. Edellytyksenä on kuitenkin, etteivät he jo ole suorittaneet harjoittelua pääaineessaan.

Hyvässä harjoittelupaikassa on mahdollisuus työskennellä esimerkiksi seuraavien asioiden parissa:

- tuottaa, analysoida tai tulkita taloudellista dataa
- kirjoittaa raportteja talousasioista
- osallistua tutkimusprojekteihin
- perehtyä taloushallinnolliseen tietotekniikkaan
- olla taloudellisessa vastuussa jostakin toiminnosta
- toimia esimiehenä
- tutustua eri maiden talouselämään
- palvella taloudellista päätöksentekoa
- selvittää jonkin hyödykkeen markkinoita
- tehdä markkinointisuunnitelma
- vastata asiakassuhteiden hoidosta
- suunnitella ja toteuttaa markkinointitoimenpiteitä (ml. messut, pr-tapahtumat, menekinedistäminen, lanseeraus etc.)

Puhtaasti suorittavat tehtävät eivät kelpaa harjoitteluksi. Mikäli opiskelija on epävarma tehtävän soveltuvuudesta harjoitteluksi, hänen tulee tiedustella asiasta pääaineensa professorilta.

**Järjestämistapa:**

-

**Toteutustavat:**

-

**Kohderyhmä:**

-

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Ei.

**Oppimateriaali:**

-

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoittelun hyväksymiseksi tiedekunnan opintotoimistoon toimitetaan:

- virallinen todistus työnantajalta
- vähintään 3 sivun yksityiskohtainen raportti, josta selviää:
  - työtehtävien selkeä ja yksityiskohtainen kuvaus
  - työskentelymenetelmät
  - työssä tuotettu kirjallinen materiaali
- oma arvio siitä, mitä harjoittelu opetti
- mahdolliset täydentävät liitteet.

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

**Arviointiasteikko:**

Hyväksytty/hylätty.

**Vastuuhenkilö:**

Pääaineen professori.

**Lisätiedot:**

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

**721187A: International Management Accounting and Control, 5 op**

**Voimassaolo:** 01.08.2008 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Sinikka Moilanen

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Laajuus:**

5 ects.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

The course unit is held in the spring semester, during period D. It is recommended to complete the course on the second or third year of studies.

**Osaamistavoitteet:**

By the end of the course, students can describe how multinationality affects management accounting and control systems. They can identify and discuss different viewpoints to be taken into account in controlling multinational operations and are able to relate these viewpoints to practical cases.

**Sisältö:**

Management accounting and control systems from the perspective of multinational corporations, the role of accounting as a decision-making tool in strategic decisions, the effects of corporate strategy and organisational structures on accounting and control systems and the varied influences of cultural and social aspects of management control on people's behaviour.

**Järjestämistapa:**

Blended teaching (face-to-face and web-based teaching).

**Toteutustavat:**

Lectures with small group-based exercises 20h, On-line work 10h, independent and/or group work for a written case-based assignment + peer review 70h, self-study 35h.

**Kohderyhmä:**

Accounting major students and students with a long minor in accounting.

**Esitietovaatimukset:**

The recommended prerequisite is the completion of the course 721176A Management Control before enrolling for the course unit.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Courses of Management Accounting specialisation.

**Oppimateriaali:**

Collection of Articles and other lecture material; Hopper, T.; Scapens, R. W.; Northcott, D.: Issues in Management Accounting (Chapters 4, 5,7 and 10) Prentice Hall, 3rd edition (2007).

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Students write a case assignment, which includes participating in web-based discussions during the course unit and a peer review of another case assignment, and complete a lecture and literature examination. Case assignment comprises 2/3 of the final grade and examination 1/3. Assessment is based on the learning outcomes of the course unit and the more detailed assessment criteria will be available in the course material.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Assistant Professor Sinikka Moilanen.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

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

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Andrew Conlin, Mirjam Lehenkari

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay721178P Investointi- ja rahoitussuunnittelu (AVOIN YO) 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op / 133h tuntia opiskelijan työtä.

**Opetuskieli:**

Suomi.

**Ajoitus:**

Periodi A.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa määritellä yritysrahoituksen pääosa-alueet ja yrityksen rahoitusjohdon pääasiallisimman tavoitteen, laskea vapaan kassavirran ja sen osatekijät sekä tunnistaa yrityksen kasvun ja tarvittavan ulkopuolisen rahoituksen välillä vallitsevan yhteyden. Opiskelija osaa myös soveltaa erilaisia korkokäsitteitä sekä nykyarvo- ja koronkorkolaskentaa erityyppisissä asiayhteyksissä ja arvioida investointihankkeiden kannattavuutta yleisimmin käytössä olevilla investointilaskentamenetelmillä. Hän kykenee esittämään oman pääoman ja vieraan pääoman olennaisimmat erot, osoittaa hallitsevansa joukkovelkakirjojen ja osakkeiden arvonmäärityksen perusteet, tunnistaa tuoton ja riskin välillä vallitsevan yhteyden, erottaa erityyppisiä riskejä sekä kykenee selittämään CAPM:n taustalla olevan perusajatuksen ja soveltamaan mallia. Lisäksi opiskelija osaa laskea yrityksen pääoman kustannuksen, kuvata pääpiirteissään Modigliani & Miller'in teorian yrityksen pääomarakenteesta ja osinkopolitiikasta, kvantifioida velkaantumisasasteen vaikutukset yrityksen arvoon, kertoa miten osakeanti, osingonjako ja omien osakkeiden takaisinosto tapahtuvat ja tunnistaa tekijöitä, jotka vaikuttavat yrityksen osinkopolitiikkaan käytännössä.

.

**Sisältö:**

Opintojakso toimii johdantona yritysrahoituksen teoriaan ja käytäntöön, ja sen tavoitteena on perehdyttää opiskelija aihealueen terminologiaan, käsitteistöön ja peruskysymyksiin sekä niihin työkaluihin, joita yrityksen rahoitusjohto työssään tarvitsee.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

Luentoja 40h, itsenäistä opiskelua 89h, tentti 4h.

**Kohderyhmä:**

Rahoituksen ja laskentatoimen pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-  
**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-  
**Oppimateriaali:**

Ross, Westerfield & Jordan: Fundamentals of Corporate Finance (4. tai uudempi painos) / Corporate Finance Fundamentals, Irwin/McGraw-Hill; luentomoniste  
 Kurssikirjan saatavuuden voit tarkistaa [tästä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Opiskelijat suorittavat opintojakson tiedekuntatentissä. Arviointikriteerit pohjautuvat opintojakson osaamistavoitteisiin.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Tutkijatohtori Mirjam Lehenkari.

**Työelämäyhteistyö:**

-  
**Lisätiedot:**

Osallistujien määrää on rajoitettu. Opintojakso järjestetään myös englanninkielisenä (Fundamentals of Corporate Finance).

## 721172P: Johdon laskentatoimi, 5 op

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Janne Järvinen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Leikkaavuudet:**

ay721172P Johdon laskentatoimi (AVOIN YO) 5.0 op

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**

Suomi.

**Ajoitus:**

Periodi C.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tunnistaa johdon laskentatoimen peruskäsitteet sekä osaa käyttää kannattavuus- ja kustannuslaskennan keskeisiä menetelmiä kuten katetuottolaskentaa, kustannuspaikka- ja kaksivaiheista suoritekohtaista laskentaa (lisäys ja jakolaskenta), sekä toimintolaskentaa. Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa myös perustella, mitä kustannuksia tulisi kulloinkin sisällyttää taloudellisiin laskelmiin. Kurssin jälkeen opiskelija tunnistaa kustannuspohjaisen hinnoittelun eri menetelmät sekä pystyy käyttämään investointilaskennan perusmenetelmiä erityisesti johdon päätöksenteon näkökulmasta.

**Sisältö:**

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 sekä niiden hyväksikäyttö perustuvat.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-  
**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

**Oppimateriaali:**

Drury, C.: Management and cost accounting, 7th ed. Cengage Learning EMEA. Chapters 1-13 (in 7<sup>th</sup> edition pages 5-317); Supplementary material in Finnish: Vehmanen P. & Koskinen K.: Tehokas kustannushallinta. WSOY, Ekonomia -sarja 1997 Chapters 1-2, 4-7, 9.

Kurssikirjojen saatavuuden voit tarkistaa [tästä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Johdon laskentatoimen professori.

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

Osallistujamäärä on rajattu.

**721171P: Kirjanpito ja tuloslaskenta, 5 op**

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Huikari, Juha Antti

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**

Suomi.

**Ajoitus:**

Syksy, A-B, 1. vuosikurssi.

**Osaamistavoitteet:**

Kurssin suoritettuaan opiskelija tunnistaa kahdenkertaisen kirjanpidon keskeiset periaatteet. Lisäksi opiskelija kykenee tunnistamaan yleisimmät liikekirjanpidon ja yrityksen tuloslaskennan periaatteiden käyttöön liittyvät käytännön ratkaisut. Opiskelija kykenee myös kuvaamaan yrityksen tilinpäätöksen keskeiset erät sisällöllisesti.

**Sisältö:**

Juoksevan kirjanpidon eri tilit (tulot, menot ja rahoitustapahtumat), arvonlisäveron kirjaaminen, palkanmaksu, oman ja vieraan pääoman kirjaukset. Tuloslaskenta-osa: tulojen ja menojen jaksottaminen, poistot, verojaksotukset, vapaaehtoiset ja pakolliset varaukset, omaisuus- ja pääomaerien arvostaminen sekä tilinpäätöksen erät ja tilinpäätöstaulukon käyttö.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

30 h luentoja, 60 h harjoituksia, 45 h omakohtaista perehtymistä kirjallisuuteen ja muihin materiaaleihin.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

-

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Ihantola, Leppänen, Kuhanen & Sivonen: Yrityksen kirjanpito - perusteet ja sovellusharjoitukset. (Uusin painos); Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Kurssikirjojen saatavuuden voit tarkistaa [tästä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Laskentatoimen yliopisto-opettaja Juha Huikari.

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

Osallistujamäärä on rajattu.

## 721196A: Konsernilaskenta ja yritysjärjestelyt, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Tapio Raappana

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**

Suomi.

**Ajoitus:**

Periodi A.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee soveltamaan konsernilaskennan ja yritysjärjestelyjen peruseriaatteita ja systematiikkaa. Lisäksi opiskelija osaa tulkita ja käyttää tarvittavaa laskentainformaatiota konsernitilinpäätöksen laatimiseksi.

**Sisältö:**

Opintojaksolla syvennetään opiskelijan valmiuksia tilinpäätöksen suunnittelussa ja käydään läpi konsernitilinpäätöksen keskeiset laadintaperiaatteet. Lisäksi käsitellään yritysjärjestelyiden ja verotuksen kysymyksiä mm. sulautumisen ja yhtiöittämisen verotusvaikutuksia.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

72117P Kirjanpito ja tuloslaskenta ja 721164P Tilinpäätös- ja verosuunnittelu.

**Yhteydet muihin opintoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Ahti, Tikkanen & Viljanen: Konsernitilinpäätös. Tietosanomat. 2001 tai uusin painos; Raappana:

Konsernitilinpäätös. Luentomoniste. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiohjaaja KTM, KHT Tapio Raappana.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Osallistujamäärä on rajoitettu.

## 721156A: Laskentatoimen seminaari, 10 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Anna-Maija Lantto

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

10 op.

**Opetuskieli:**

Suomi.

**Ajoitus:**

Periodit C-D.

**Osaamistavoitteet:**

Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa itsenäisesti kirjoittaa, kommentoida ja arvioida tieteellistä tekstiä sekä valita kriittisesti tutkimusmateriaalia ja -aineistoja. Kurssin jälkeen opiskelija osaa myös analysoida, tulkita ja muotoilla uudelleen tieteellistä tietoa sekä tehdä päätelmiä kokoamastaan tiedosta. Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa raportoida tutkimuksensa toteutuksen ja tulokset kirjallisesti sekä esittää ne suullisesti.

**Sisältö:**

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. Seminaarin yhteydessä suoritetaan tyypillisesti opintojakso 900056A Taloustieteen tutkimusviestintä 2 op.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus + itsenäinen työskentely.

**Toteutustavat:**

Seminaarityöskentely.

**Kohderyhmä:**

Pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Perus- ja aineopintotasoisia opintoja.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

900056A Taloustieteen tutkimusviestintä 2 op.

**Oppimateriaali:**

Luennoilla jaettava materiaali.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Hyväksytty 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. Huom: Opiskelija, joka suorittaa laskentatoimen 60 op aineopintokokonaisuuden sivuaineena, voi suorittaa kokonaisuuteen kuuluvan seminaarin myös seuraavalla tavalla: muiden saman aineen opintojaksojen suoritus aineseminaarin sijaan (valitaan muita saman aineen aineopintoja tai syventäviä opintoja vähintään seminaarin opintopistemäärää vastaava määrä).

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

**Arviointiasteikko:**

Seminaarissa laadittavat aineseminaaritutkielmat ja kandidaatintutkielmat arvostellaan asteikolla 1–5.

**Vastuuhenkilö:**

Anna-Maija Lantto

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

Osallistujamäärä on rajattu.

## 721176A: Management Control, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Sinikka Moilanen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 ects.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

The course unit is held in the autumn semester, during period A. It is recommended to complete the course on the second year of studies.

**Osaamistavoitteet:**

Upon completion of the course students can define the basic structure of a management control system. They are thus able to describe the design and development needs of management control systems. Students can also apply basic accounting control tools, such as budgets and variance analysis, to simple control problems.

**Sisältö:**

Management control system design and development, budgets and standards, variance analysis, profit centre accounting and transfer pricing, performance measurement.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

Lectures and exercises 30 h, self-study 135h, which includes optional case assignments.

**Kohderyhmä:**

Accounting major students and students with a long minor in accounting.

**Esitietovaatimukset:**

The basic courses of accounting or equivalent knowledge.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Drury, C.: Management & Cost Accounting 7th Ed. 2008 (Parts 4 & 5, pp. 346-591), Cengage Learning EMEA; Merchant, K. A. & Van der Stede, W. A.: Management control systems – performance measurement, evaluation and incentives, Prentice-Hall, 2nd Ed. 2007; lecture notes and exercises.

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Students complete the course in the faculty examination based on lectures and required readings. Students may also collect points for the exam during the course by completing optional home assignments. The assessment of the course is based on the learning outcomes of the course unit, which means that in the examination and/or home assignments they need to show both the ability to describe theory in writing and to apply basic control tools by calculations

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Assistant Professor Sinikka Moilanen.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

## 721003A: Muita laskentatoimen aineopintoja, 0 op

**Voimassaolo:** 01.08.2003 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**



Vapaa.

**Ajoitus:**

Vapaa.

**Osaamistavoitteet:**

Sovitaan laskentatoimen professorin kanssa.

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Laskentatoimen professorit.

## 721003S: Muita laskentatoimen syventäviä opintoja, 0 op

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

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

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

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Lopputyö

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

**Opettajat:** Kallunki Juha-Pekka

**Opintokohteen kielet:** suomi, englanti

**Laajuus:**

30 ect.

**Opetuskieli:**

Finnish.

**Ajoitus:**

Periods A-D.

**Osaamistavoitteet:**

After completion of the master's thesis work student is able to form research problems in the area of accounting and solve them scientifically using appropriate research tools.

**Sisältö:**

During seminars student will present four separate papers starting from the research plan and ending with the final report.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

Starting lecture and seminars, Master's thesis.

**Kohderyhmä:**

Major students.

**Esitietovaatimukset:**

721156A Seminar in accounting.

**Yhteydet muihin opintokokosiin:**

-

**Oppimateriaali:**

-

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Seminars and Master's thesis.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Professor Janne Järvinen and other professors of Accounting.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited. A separate English group for FMA students will be arranged.

## 721922A: Theory of Corporate Finance, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Markku Vieru

**Opintokohteen kielet:** englanti

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 ECTS credits / 133 hours of work.

**Opetuskieli:**

English.

**Ajoitus:**

Period C.

**Osaamistavoitteet:**

Upon completion of this course, the student can explain the main concepts of theoretical corporate finance based on asymmetric information and psychology. He/she is capable of analyzing how corporate managers optimally choose capital structures and payout policies. The student is able to identify key motives for mergers & acquisitions, and to calculate costs and benefits mergers & acquisitions in simple cases where valuations are given. In addition, he/she is able to explain how corporate managers can defend themselves against takeovers. He /she can also analyze how conflicts of interest between different corporate stakeholders and psychological biases affect corporate decision making. Finally, the student is able to apply corporate governance methods to alleviate these problems.

**Sisältö:**

Signaling and agency theory, security issuance decisions, optimal capital structure, adjustment of capital structure, dividend policy, repurchase decision, choice and valuation of cash holdings, mergers and acquisitions.

**Järjestämistapa:**

Face-to-face teaching.

**Toteutustavat:**

Lectures and article presentations 40h, group work 20h, self-study 69h, exam 4h.

**Kohderyhmä:**

Students majoring and minoring in finance.

**Esitietovaatimukset:**

The recommended prerequisite is Fundamentals of Corporate Finance (721178P). In addition, basic knowledge of statistical inference and hypotheses testing would be useful.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Copeland, Weston & Shastri: Financial Theory and Corporate Policy, Pearson. Additional material provided by the instructor.

Check availability from [here](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Assessment methods include article presentation and exam. The assessment criteria are based on the learning outcomes of the course.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

N.N.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

The number of students is limited.

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

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Huikari, Juha Antti

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**

Suomi.

**Ajoitus:**

Syksy - kevät, B-D, 1. vuosikurssi.

**Osaamistavoitteet:**

Kurssin suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan Suomen yritysverotuksen pääkohdat ja osaa soveltaa oppimaansa

osana tilinpäätössuunnittelua. Lisäksi harjoitustyön suoritettuaan opiskelija osaa laatia pienimuotoisen tilinpäätöksen.

**Sisältö:**

Erilaiset yrityksen tilinpäätöstilanteet, kirjanpidon ja verotuksen yhteensovittaminen, keskeiset tilinpäätöksen joustokohdat, kuluvaraston hyväksikäyttö vero- ja tulossuunnittelussa sekä tilinpäätössuunnittelun tarkastelu prosessina. Kurssi alkaa kirjanpitoikäntöön ja tilinpäätössuunnitteluun orientoivan harjoitustyön tekemisellä.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetus.

**Toteutustavat:**

20 h harjoitustyön ohjausta mikroluokkatyöskentelynä ja 28h ryhmäkohtaista harjoitustyön tekemistä, 30 h luentoja, 12 h harjoituksia, 45 h omakohtaista perehtymistä kirjallisuuteen ja muihin materiaaleihin.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Esitietona suositellaan, että kurssi 721171P Kirjanpito ja tuloslaskenta on suoritettu tai opiskelijalla on vastaava kirjanpidon ja tuloslaskennan tuntemus.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

Leppiniemi & Walden: Tilinpäätös ja verosuunnittelu. Weilin & Göös, (uusin painos); Tomperi, S. Yritysverotus ja tilinpäätössuunnittelu. WSOYpro Oy. (Uusin painos, soveltuvin osin). Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Kurssikirjojen saatavuuden voit tarkistaa [tästä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Harjoitustyö sekä luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Laskentatoimen yliopisto-opettaja Juha Huikari.

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

Osallistujamäärä on rajattu.

## 721180P: Tilinpäätösanalyysi, 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2010 -

**Opiskelumuoto:** Perusopinnot

**Laji:** Opintojakso

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

**Opettajat:** Pasi Karjalainen

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op.

**Opetuskieli:**

Suomi.

**Ajoitus:**

Periodit C-D.

**Osaamistavoitteet:**

Kurssin suoritettuaan opiskelija ymmärtää tilinpäätösanalyysin toteutuksen eri vaiheet sekä tunnistaa tärkeimmät tilinpäätöksen oikaisua vaativat tuloslaskelman ja taseen erät. Hän osaa laskea ja tulkita yrityksen kannattavuutta, vakavaraisuutta sekä rahoituksellista asemaa kuvaavia tunnuslukuja. Opiskelija hallitsee kassavirtalaskelman laatimisen periaatteet ja tuntee kassavirtalaskelman sisällön sekä virtalaskelmia kuvaavien tunnuslukujen tulkinnan. Opiskelija osaa laskea ja tulkita yleisimmin käytettyjä markkinaperusteisia tunnuslukuja. Opiskelija ymmärtää eri tunnuslukujen väliset yhteydet ja tunnistaa tilinpäätösanalyysin perusteella havaittavat yrityksen konkurssin ajautumisen keskeiset tunnusmerkit. Opiskelija osaa tehdä itsenäisesti taloudellista menestymistä kuvaavan ja analysoivan laajan kirjallisen raportin ja esityksen kohdeyrityksestä.

**Sisältö:**

Tuloslaskelman, taseen ja kassavirtalaskelman sisältö, tilinpäätösanalyysin periaatteet ja vaiheet, tuloslaskelman ja taseen oikaiseminen, tunnuslukujen laskeminen ja tulkinta, kassavirtalaskelmat, konkurssiprosessi ja konkurssiin ajautumisen tunnusmerkit, työkaluja tunnuslukujen välisten riippuvuuksien analysointiin.

**Järjestämistapa:**

Lähiopetusta, ryhmätyöskentelyä sekä itsenäinen perehtyminen kirjallisuuteen.

**Toteutustavat:**

Luento-opetus 16 h, harjoitustyö ryhmätyöskentelynä 58 h, harjoitustyön analyysitilaisuus 3 h ja itsenäinen perehtyminen tenttikirjallisuuteen 58 h.

**Kohderyhmä:**

Pää- ja sivuaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

Opiskelijalla tulee olla suoritettuna kurssi 721171P Kirjanpito ja tuloslaskenta.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

Kirjanpito ja tuloslaskenta, Financial Analysis and Firm Valuation

**Oppimateriaali:**

Kallunki, J-P. & Lantto, A-M. & Sahlström, P. (2008 tai uud.). Tilinpäätösanalyysi IFRS- maailmassa. Economica, Helsinki: Talentum. Yritystutkimus- neuvottelukunta: Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi. Gaudeamus, Helsinki 2005. Muu luennoilla jaettava materiaali.

Kurssikirjojen saatavuuden voit tarkistaa [tästä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu sekä harjoitustyö.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

KTT Pasi Karjalainen

**Työelämäyhteistyö:**

Ei.

**Lisätiedot:**

Osallistujamäärä on rajattu.

## 721186A: Tilintarkastus, 5 op

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**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.

**Opetuskieli:**

Suomi.

**Ajoitus:**

Periodi A.

**Osaamistavoitteet:**

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee soveltamaan tilintarkastuksen peruskäsitteistöä ja tunnistaa sen tavoitteet. Lisäksi opiskelija kykenee arvioimaan tilinpäätösinformaatiota tilintarkastusprosessin suorittamiseksi.

**Sisältö:**

Opintojaksolla tarkastellaan tilintarkastuksen yleistä kulkua, kirjanpidon tarkastusta, tilinpäätöksen tarkastusta, hallinnon tarkastusta raporteineen sekä sisäisen valvonnan pääperiaatteita. Lisäksi opintojaksolla perehdytään tilintarkastuksen ajankohtaisiin kehitysnäkyymiin.

**Järjestämistapa:**

Kontaktiopetus.

**Toteutustavat:**

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

**Kohderyhmä:**

Pääaineopiskelijat.

**Esitietovaatimukset:**

72117P Kirjanpito ja tuloslaskenta.

**Yhteydet muihin opintojaksoihin:**

-

**Oppimateriaali:**

KHT-yhdistys: Osakeyhtiön tilinpäätösmalli 2010; KHTyhdistys: Taloushallinnon säädökset. 2010; KHT-yhdistys: Tilintarkastuskertomukset ja tilintarkastajan lausunnot. 2010; Raappana: Tilintarkastus. Luentomoniste. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali.

Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa [tästä](#).

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

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

**Arviointiasteikko:**

1-5.

**Vastuuhenkilö:**

Tuntiopettaja KTM, KHT Tapio Raappana.

**Työelämäyhteistyö:**

-

**Lisätiedot:**

Osallistujamäärä on rajoitettu.