

**Laskentatoimen ja rahoituksen
akateeminen yksikkö**
**Laskentatoimen ja tilintarkastuksen
maisteriohjelman opinto-opas**
2019-2020

Laskentatoimen ja tilintarkastuksen koulutusohjelma

Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriopintojen aikana syvennyttään kehittämään asiantuntijuuttasi yritysten talouden arvioimiseen ja johtamiseen. Sinulla on opintojen jälkeen monipuoliset valmiudet talousjohtamisen tai tilintarkastuksen vaativiin työtehtäviin, joissa tarvitaan syvällistä ymmärrystä yrityksen rahavirroista ja taloudellisesta raportoinnista.

Opinnot antavat erinomaiset valmiudet liiketoimintaosaamisen soveltamiseen modernissa tietojärjestelmäympäristössä. Voit vapaasti valita laajasti talousjohtamisen opintoja tai keskittyä tilintarkastukseen tai johdon laskentatoimeen. Suuntautuminen tehdään suorittamiesi kurssien sisällöissä. Talousjohtaminen keskittyy sekä suomalaisen käytännön mukaisen tilinpäätöksen (FAS) että kansainvälisen IFRS-tilinpäätöksen rakenteeseen ja hyväksikäyttöön johtamisen työkaluna. Tilintarkastuksen suuntautumisvaihtoehdossa keskitytään erityisesti taloudellisen raportoinnin ymmärtämiseen ja tarkastamiseen. Halutessasi voit suorittaa teoreettiset vaatimukset HT- ja KHT-tilintarkastustutkintoihin. Johdon laskentatoimen suuntautumisvaihtoehdossa keskitytään tietojärjestelmien ja modernin data-analytiikan hyödyntämiseen liiketoiminnan kehittämisessä.

Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriopinnot on suunniteltu vastaamaan kansainvälistymisen haasteisiin. Voit siis profiloida omaa liiketoimintaosaamistasi pääaineen kurssivalinnoilla, työssä oppimisella, mahdollisilla vaihto-opinnoilla sekä haluamallasi sivuainevalinnalla.

Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman pakolliset pääaineopinnot:

LASK3980 Pro gradu-tutkielma 30 op, joka koostuu seuraavista osasuorituksista

LASK3984 Tutkimustyöskentely II 6 op

LASK3985 Tutkimustyöskentely III 4 op

LASK3983 Pro gradu, loppuraportti 20 op

(kts. aikataulu kuviosta Laskentatoimen ja tilintarkastuksen pro gradu - tutkielmatyöskentely)

Syventävät opinnot (40op)

Halutessasi suorittaa **talousjohtamisen opintoja laajasti**, sinun on mahdollista valita pääaineeseesi vähintään 40 opintopistettä ja enintään 72 opintopistettä kaikista maisteriohjelmassa tarjottavista opinnoista:

LASK3055 Advanced topics in Accounting and Auditing 2-6 op

LASK3067 Analytiikan käytännön soveltaminen 6 op

LASK3040 Corporate Social Responsibility 8 op

LASK3047 Corporate Finance 6 op

LASK3056 Excursio laskentatoimen tehtäviin yrityselämässä 2 op

LASK3057 Financial Accounting in Practice 6 op

LASK3068 Financial Statement Analysis and Valuation 6 op

LASK3037 International Financial Reporting 8 op

LASK3031 Internship II /Työssä oppiminen II 1-5 op

LASK3038 Johdon laskentatoimen jatkokurssi 8 op

LASK3061 Konsernitilinpäätös 6 op

LASK3058 Management Accounting in Practice and Theory 8 op

LASK3036 Tilintarkastuksen jatkokurssi 8 op

LASK3059 Tilintarkastus käytännössä 1-5 op

LASK3065 Research Project Work 1-5 op

Kiinnostuksesi ollessa **tilintarkastuksessa**, on suositeltavaa valita pääaineeseen ainakin seuraavat kurssit. Nämä kurssit täyttävät työ- ja elinkeinoministeriön asetuksen vaatimukset tilintarkastuksen ja laskentatoimen opinnoista HT- ja KHT- tilintarkastustutkintoihin.

LASK3040 Corporate Social Responsibility 8 op

LASK3068 Financial Statement Analysis and Valuation 6 op

LASK3037 International Financial Reporting 8 op

LASK3038 Johdon laskentatoimen jatkokurssi 8 op

LASK3061 Konsernitilin päätös 6 op

LASK3036 Tilintarkastuksen jatkokurssi 8 op

Jos tavoitteesi on HT- tai KHT-tutkinnon vaatimat teoreettiset opinnot, tällöin voit valita myös *Talousoikeuden tilintarkastusjuridiikan* sivuaine kokonaisuuden, mikäli se ei sisälly kandidaatintutkintoon. Sivuaineeseen sisältyvät opintojaksokuvaukset löytyvät talousoikeuden opinto-oppaasta.

Kiinnostuksesi ollessa **johdon laskentatoimessa**, on suositeltavaa valita pääaineeseen ainakin seuraavat kurssit:

LASK3067 Analytiikan käytännön soveltaminen 6 op

LASK3038 Johdon laskentatoimen jatkokurssi 8 op

LASK3058 Management Accounting in Practice and Theory 8 op

LASK3056 Excursio laskentatoimen tehtäviin yrityselämässä 2 op

LASK3031 Internship /Työssä oppiminen II 1-5 op

Suosituksesi vapaasti valittaviin opintoihin

Vapaasti valittaviin opintoihin suositellaan kaikille seuraavia opintojaksoja:

STAT2110 Statistical Data Processing SAS EG 5 op

TITE1120 Taulukkolaskennan kehittyneet piirteet 5 op.

Opintojaksokuvaukset löytyvät tekniikan alan opinto-oppaasta. STAT2110 suorittamista suositellaan **erityisesti ennen** LASK3985 Tutkimustyöskentely III aloittamista.

Mikäli haluat syventää tietojärjestelmien osaamistasi, suosittelomme suoritettavaksi tietotekniikan sivuaineopinnot (25 op). Opintojaksokuvaukset löytyvät tietojärjestelmätieteen opinto-oppaasta. Voit vapaasti valita sivuaine kokonaisuudesta itseäsi kiinnostavat opintojaksot, mutta muista huomioida etenemisjärjestys.

Suositteluvia kurseja ovat ainakin seuraavat: TITE1090 Tietojärjestelmän kehittäminen, TITE2220 Introduction to E-business, ja TITE2230 Enterprise architecture.

Kiinnostuksesi ollessa tilintarkastuksessa tai sisäisessä tarkastuksessa yksittäisistä tietotekniikan opintojaksoista erityisen suositeltavia ovat: TITE2220 Introduction to E-business, ja TITE3370 Management of Cyber Security.

Kiinnostuksesi ollessa johdon laskentatoimessa suosittelemme kurssia JOHT3077 Strategic Work, johon hyväksytään vuosittain kymmenen laskentatoimen ja tilintarkastuksen opiskelijaa opintomenestyksen perusteella. Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa. Tietotekniikan yksittäisistä opintojaksoista erityisen suositeltavia ovat: TITE1090 Tietojärjestelmän kehittäminen, TITE2220 Introduction to E-business, ja TITE2230 Enterprise architecture.

Lisäksi jos haluat syventää analyttisiä taitojasi, suosittelemme suoritettavaksi *yritysjohdon menetelmät* -sivuainekokoituksen 25 op tai siihen sisältyviä opintojaksoja. Opintojaksokuvaukset löytyvät tekniikan opinto-oppaasta.

Vaihto-opinnot

Lisäksi voit suorittaa Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteritutkintoon myös kansainvälisiä vaihto-opintoja. Voit sisällyttää opinnot pääaineen vapaavalintaisiin opintoihin tai suorittaa vapaavalintaisen sivuaineen. Huomioi, että tutkielmatyöskentelyssä on otettu huomioon vaihto-opintomahdollisuus ja aikataulu on suunniteltu joustavaksi.

Kansainväliset opinnot -opintokokonaisuus (vähintään 25 op)

OPIS0014 Kansainväliset opiskeluvalmiudet 2 op

OPIS0041 Vaihto-opiskelujakso 3 op

OPIS0051 Vaihto-opinnot vähintään 20 op

Laskentatoimen ja tilintarkastuksen pro gradu -tutkielmatyöskentely

	1. Vuosi		2. Vuosi	
	syksy	kevät	syksy	kevät
Vaihtoehto 1 Suositeltavin	LASK3984 Tutkimustyöskentely II (Tutkielman teoriaosa)	LASK3985 Tutkimustyöskentely III (Tutkielman empiriaosa)	(mahdollisuus vaihtoon)	(mahdollisuus vaihtoon)
	LASK2041 (siltaopinto) Tutkimustyöskentely 1	LASK3983 Valmis Pro gradu- tutkielma		
Vaihtoehto 2	LASK3984 Tutkimustyöskentely II (Tutkielman teoriaosa)	(mahdollisuus vaihtoon)	LASK3985 (Verkkokurssi) Tutkimustyöskentely III (Tutkielman empiriaosa)	(mahdollisuus vaihtoon)
			LASK3983 Valmis Pro gradu - tutkielma	
Vaihtoehto 3	(mahdollisuus vaihtoon)	LASK3984 (Verkkokurssi) Tutkimustyöskentely II (Tutkielman teoriaosa)	LASK3985 (Verkkokurssi) Tutkimustyöskentely III (Tutkielman empiriaosa)	(mahdollisuus vaihtoon)
			LASK3983 Valmis Pro gradu- tutkielma	

Voit edetä tutkielmatyöskentelyssä oman aikataulun mukaisesti. Kuvassa Vaihtoehto 1 on suositeltavin, jolloin pro gradu -tutkielmasi valmistuu ensimmäisen maisteriohjelmavuoden aikana. Jos suunnittelet vaihtoon lähtöä tai verkkokurssi suoritustapana soveltuu sinulle paremmin, suosittelemme vaihtoehtoja 2 tai 3. Otathan huomioon, että päästäksesi verkkokurssille Tutkimustyöskentely II sinulla tulee olla suoritettuna sitä ennen Tutkimustyöskentely I.

Alla on esitetty Laskentatoimen ja tilintarkastuksen -maisteriohjelman tarjoamat opinnot periodeittain. Tavoitteena on, että suoritat haluamasi painopistealueen kurssit kahden lukuvuoden aikana. Kursseilla vaadittavat edeltävät opinnot on ilmoitettu kurssikuvauksissa.

Opinnot periodeittain laskentatoimen ja tilintarkastuksen koulutusohjelmassa

Opintojakso	Periodi
LASK3038 Johdon laskentatoimen jatkokurssi 8 op	1
LASK3984 Tutkimustyöskentely II 6 op	1
LASK3985 Verkkokurssi Tutkimustyöskentely III 4 op	1
LASK3061 Konsernitilinpäätös 6 op	1
LASK3047 Corporate Finance 6 op	1
LASK3040 Corporate Social Responsibility 8 op	2
LASK3056 Excursio laskentatoimen tehtäviin yrityselämässä 2 op	2
LASK3036 Tilintarkastuksen jatkokurssi 8 op	2
LASK3067 Analytiikan käytännön soveltaminen 6 op	3
LASK3037 International Financial Reporting 8 op	3
LASK3984 Verkkokurssi Tutkimustyöskentely II 6 op	3
LASK3985 Tutkimustyöskentely III 4 op	3
LASK3068 Financial Statement Analysis and Valuation 6 op	4
LASK3058 Management Accounting in Practice and Theory 8 op	4
LASK3057 Financial Accounting in Practice 6 op	Aikataulu valittavissa
LASK3031 Internship II/Työssä oppiminen II 1-5 op	Aikataulu valittavissa
LASK3059 Tilintarkastus käytännössä 1-5 op	Aikataulu valittavissa
LASK3065 Research Project Work 1-5 op	Aikataulu valittavissa
LASK3069 Advanced Topics in Accounting and Auditing 2-6 op	Järjestetään epäsäännöllisesti, aikataulu ilmoitetaan erikseen

Kauppätieteiden maisterin tutkinnon opinnot

Laskentatoimen ja tilintarkastuksen koulutusohjelma

Advanced Topics in Accounting and Auditing

Laskentatoimen ja tilintarkastuksen erityiskysymyksiä

Code: LASK3069

Credit Units: 2-6 ECTS

Time: To be announced.

Language: English or Finnish

Content: The course provides insights on recent topics in accounting and auditing. The course will be given by visiting professor or teacher and it will be in different terms of content in different years. The course will be organized occasionally.

Learning Outcomes: By the end of this course students should have a deep understanding of the selected topics in accounting and auditing.

Teaching: Lectures about 20 h (may vary substantially).

Literature: Will be announced later.

Prerequisites: Bachelor-level knowledge of accounting and auditing.

Rating: 1-5 or fail

Contact Person: Ph.D. Tuukka Järvinen

Right to Participate: Master Degree students in Accounting and Auditing or Business Law. Depending on the visiting professor, course size may be limited. Priority will be given to Master's Degree students in Accounting and Auditing.

Analytiikan käytännön soveltaminen

Analytics in Practice

Koodi: LASK3067

Laajuus: 6 op

Ajankohta: Kevätlukukausi, III periodi.

Sisältö: Kurssin aikana käydään läpi liiketoiminta-analytiikkaa, sen käytännön soveltamista ja sen tarjoamia mahdollisuuksia teoriassa ja erityisesti käytännön esimerkkien kautta kuten miten analytiikka toimii esimerkiksi johdon päätöksenteon, tuotekehityksen, markkinoinnin, teollisuuden hinnoittelun, tukena. Kurssilla syvennytään laskentatoimen ja markkinoinnin käytäntöjen nopeaan muutokseen liiketoiminnassa. Kurssin aikana tutustutaan alan tutkimuksiin, tiedolla johtamisen käytäntöihin ja haasteisiin, järjestelmäratkaisuihin, analytiikan soveltamisalueisiin sekä analytiikkatoiminnan organisoiminnin vaihtoehtoihin. Kurssilla käsitellään myös ajankohtaisia asioita kuten hyödyntää avoimia dataja ja tekoälyn mahdollistamaa analytiikan automatisaatiota. Kurssin harjoitustöissä hyödynnetään moderneja analytiikan työkaluja ja todellisia, anonymisoituja asiakasdataja.

Osaamistavoite: Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää syvällisesti liiketoimintatiedon merkityksen, osaa käsitellä liiketoimintatietoa analyttisesti sekä tuntee liiketoimintatiedon mallintamisessa tarvittavat menetelmät ja kykenee käyttämään niitä. Opiskelijalla on hyvä käsitys analytiikan käytännön monialaisesta soveltamisesta, haasteista sekä yrityksiä puhuttavista ajankohtaisista ilmiöistä. Kurssin aikana opiskelijoille syntyy myös kuva data- ja analytiikka-alan itseopiskelu- ja

uramahdollisuuksista. Kurssi tukee työelämävalmiuksia kehittämällä opiskelijoiden IT-taitoja, analyttisyyttä, kriittistä ajattelua, esiintymisvalmiuksia ja ryhmätöitä.

Opetusmenetelmät: Laskentatoimen ja markkinoinnin johdantoluennot, vierailijoiden luennot ja merkittävä luentotyöskentely sekä -esitykset (kontaktiopetus yhteensä noin 20h)

Suoritustapa: Teoriaosuuden alkuessee (ja muut mahdolliset esitehtävät ennen vierailuluentoja), aktiivinen osallistuminen (80%) lähiopetukseen, luentoesitykset ja arvosteltavat ryhmätöitä sekä yksilöessee.

Oppimateriaali:

1. Luentomateriaali.
2. Luennoitsijoiden jakama materiaali.
3. Efraim Turban, Ramesh Sharda ja Dursun Delen (2011 tai myöhempi painos). Decision Support and Business Intelligence Systems. Soveltuvien osien.

Edeltävät opinnot: Suositellaan Johdon laskentatoimen jatkokurssi sekä Digitaalisuus ja analytiikka taloushallinnossa

Arviointi: 1-5 tai hylätty

Vastuhenkilö: KTT Tuukka Järvinen

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman opiskelijat, rajoitettu määrä opiskelijoita yhteistyöaineista (Markkinoinnin johtamisen ja Tietojärjestelmätieteen maisteriohjelmat). Huom! Pienryhmätöskentelystä ja esityksistä johtuen kurssin osallistujamäärä on rajoitettu (kts. WebOodi).

Lisätiedot: Kurssin vierailijaopettajat työskentelevät data- ja analytiikka-alan tehtävissä ja ovat pääasiassa valmistuneet Vaasan yliopistosta: Development Director, Data Utilization Iiris Lahti (Sanoma Oyj), Senior Consultant Olli Saukkonen (Cubiq Analytics Oy), Pricing Director Tom Wingren (Wärtsilä Oyj) ja Head of Artificial Intelligence Antti Myllymäki (OP Financial Group).

Corporate Social Responsibility

Yrityksen yhteiskuntavastuu

Code: LASK3040

Credit Units: 8 ECTS

Time: Autumn semester, period II.

Course Language: English

Content: The purpose of the course is to develop students' understanding of corporate social responsibility (CSR) activity, CSR strategy, corporate governance and sustainability accounting and accountability. The course provides insights into developments and practices in CSR activity, accountability and reporting. The course also provides insights on the relationship between corporate governance and CSR.

Learning Outcomes: By the end of the course students should be able to understand the role of accounting and accountants in CSR activity. Students will become familiar with sustainability reporting, CSR activity, CSR strategy, corporate governance and the relationship and contradiction between corporate governance and CSR. By the end of the course students are able to evaluate the role of accounting and corporate reporting in regard to CSR and sustainable development. The course will also help students to develop their critical thinking and analytical skills.

Teaching: Lectures and workshops (approx. 20 hours).

Assessment: Exam (50-60%), group assignments (30%) and individual assignments (0-10%).

Literature:

1. Bebbington, J.(Editor), Unerman, J. (Editor) & O'Dwyer, B. (Editor): Sustainability Accounting and Accountability, 2014, Second Edition, Taylor & Francis.
2. Other course material provided by the lecturer.

Prerequisites: Bachelor-level knowledge of accounting.

Rating: 1-5 or fail

Contact Person: Ph.D. Anna-Maija Lantto

Right to Participate: Master's Degree students in Accounting and Auditing or Business Law; Other students (incl. exchange students) with a comparable background knowledge. Priority will be given to Master's Degree students in Accounting and Auditing.

Corporate Finance

Yrityksen rahoitus

Code: LASK3047

Credit Units: 6 ECTS

Time: Autumn semester, periods I-II.

Course Language: English

Content: Overview of corporate finance including valuation of stocks and bonds, capital budgeting, cost of capital, long-term financial policy and other topics in corporate finance. The major financial markets and some financial instruments will also be covered. These include risk & return, capital budgeting, market efficiency, payout policy, capital structure, real options, risk management and corporate control & governance. Also, included will be some discussion concerning corporate ethics.

Learning Outcomes: A student will have a deep understanding and ability to solve comprehensive problems in various areas of corporate finance. Students are expected to learn to analyze a company's capital budgeting questions and long term financial policy needs, as well as other topics in the area of corporate finance. By the end of this course students should be able to connect the concept of present value to all major areas of finance (for example: value, risk & return, payout policy, financial analysis). The course will strengthen theoretical understanding of the subject and enhance the development of decision making and analytical and critical thinking skills. Improved financial problem solving skills is the overall objective.

Teaching: Lectures and in-class exercises, problems and cases, and 5 sets of exercises (separate from the lectures and allocated an additional 4h.) - total time allocated 44h.

Assessment: Exam and exercises.

Literature:

1. Brealey, R. – S. Myers – F. Allen: Principles of Corporate Finance. McGraw-Hill Inc., 10th or 11th edition.
2. Material provided by the lecturer.

Prerequisites: Bachelor-level knowledge of accounting and finance.

Rating: 1-5 or fail

Contact Person: Dr. John Kihn

Right to Participate: Master's Degree students in Finance, Accounting and Auditing, Economics and Business Law. Master's level exchange students in Finance.

Additional Information: See Moodle, and especially any provided by the lecturer.

Excursio laskentatoimen tehtäviin yrityselämässä

Excursion to Accounting in Business

Koodi: LASK3056

Laajuus: 2 op

Ajankohta: Syyslukukausi, II periodi.

Sisältö: Yritysvierailut ja osallistuminen muuhun mahdolliseen ohjelmaan (esimerkiksi rekry-messuille). Vierailut ovat todennäköisesti pääosin Helsingissä. Työpaikan hakuun liittyvää ohjausta.

Osaamistavoite: Opiskelija tunnistaa työelämän ja erityisesti yritysten asettamat vaatimukset opintojen ja ammattitaidon suhteen. Opiskelija saa käsityksen mahdollisista tulevista työtehtävistä sekä hakuprosesseista ja voi näin suunnata viimeisiä opintojaan.

Opetusmenetelmät: Excursiomatka, noin 1,5 vuorokautta ja cv-klinikka.

Suoritustapa: Osallistuminen excursiomatkaan ja siihen liittyviin tapahtumiin. Kirjallinen raportti matkan sisällöstä (matkakertomus).

Oppimateriaali: Ei ole

Edeltävät opinnot: Ei ole

Arviointi: Hyväksytty tai hylätty

Vastuuhenkilö: Professori Teija Laitinen

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman opiskelijat, max 30 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä. Mikäli paikkoja jää, myös muilla mahdollisuus osallistua.

Lisätiedot: Laskentatoimen ja rahoituksen yksikkö saattaa osallistua matkan ja majoitusten aiheuttamiin kustannuksiin. Opiskelija osallistuu osaan (50-100 euroa) hotelliyöpymisten ja matkojen aiheuttamiin kustannuksiin kurssi-ilmoittautumisen yhteydessä.

Financial Accounting in Practice

Rahoittajien laskentatoimi käytännössä

Code: LASK3057

Credit Units: 6 ECTS

Time: Autumn and spring semester.

Language: Cases are in English but the report can be written in English or in Finnish.

Content: The topics of the cases are related to financial accounting.

Learning Outcomes: A student is able to analyze and solve problems in the chosen subject area. This course challenges students to develop and deepen their understanding of financial statements analysis. The course will strengthen empirical understanding of the subject and enhance the development of critical skills. The course will also support writing and analyzing skills.

Teaching: This course is a self-study course and it allows students to work at their own paces. The course is completed by preparing case studies. Introductory lecture is organized.

Literature: Material provided by the lecturer: Assignment questions and the deadline for cases are available in Moodle.

Prerequisites: Bachelor-level knowledge of accounting and auditing (including a good basic knowledge in financial accounting).

Rating: 1-5 or fail

Contact Person: Ph.D. Tuukka Järvinen

Right to Participate: Master Degree students in Accounting and Auditing.

Financial Statement Analysis and Valuation

Tilinpäätösanalyysi ja arvonmääritys

Code: LASK3068

Credit Units: 6 ECTS

Time: Spring semester, IV period.

Course Language: English

Content: Working capital, sustainability ratios, liquidity, cash conversion cycle, return on assets, return on equity, financial leverage, residual income concept, market multiples, asset-based valuation, market-based valuation, income-based valuation. Excel datasheet will be used for forecasting techniques.

Learning Outcomes: By the end of the course students should be familiar with different techniques of financial statement analysis, forecasting and corporate valuation and be able to show how these techniques could be applied in managing a company. Students will be able to apply the knowledge in order to understand financial communications from the point of view of a creditor and investor. The results of different dimensions of financial statement analysis will help to make efficient managerial decisions. The students will get familiar with the value-based management concept and the main techniques of forecasting.

The course will strengthen the critical thinking skills. Application of the obtained financial ratios to real business situations will enhance problem-solving and decision-making skills of the students. Corporate responsibility and ethical skills will also be enhanced by solving cases devoted to the relationship between earnings management and company's financial performance. The written group project will support writing and analytical skills as well as help to develop interpersonal skills.

Teaching: The course consists of lectures, interactive individual and group assignment with application of case-based methodology. The length of the course is 30 hours.

Assessment: Group work (20%), individual assignments in Moodle (20%) and exam(60%)

Literature:

1. Penman S. 2012. Financial Statement Analysis and Security Valuation. McGraw-Hill. (any of the editions) 2. Other material provided by the lecturer.

Prerequisites: LASK3037 International Financial Reporting or comparable background knowledge.

Rating: 1-5 or fail

Contact Person: Ph.D., Associate Professor Tatiana Garanina

Right to Participate: Master´s Degree students in Accounting and Auditing or Finance.

International Financial Reporting

Kansainvälinen tilinpäätösraportointi

Code: LASK3037

Credit Units: 8 ECTS

Time: Spring semester, III period.

Course Language: English

Content: The purpose of the course is to develop students' understanding of International Financial Reporting Standards (IFRS). The course also provides insights on international differences in financial reporting and their impacts and implications for accounting practice.

Learning Outcomes: By the end of the course students should be able to understand IFRS and financial statements prepared in accordance with IFRS. Students will become familiar with the most widely spread IFRS such as the accounting treatment of revenue, business combinations, PPE,

intangible assets, leases and financial instruments. By the end of the course student are able to prepare information in accordance with some IFRSs and understand the key features of IFRS from the perspective of the preparer and the user of accounting information. The course will also help students to develop their critical thinking and analytical skills as well as develop interpersonal skills.

Teaching: Lectures (approx. 40 hours).

Assessment: Exam (60%), group assignment (20%) and individual assignments in Moodle (20%).

Literature:

1. Picker R., Clark K., Dunn J., Kolitz D., Livne G., Loftus J., van der Tas L. (2016). Applying IFRS Standards, 4th Edition, Wiley.
2. Picker R., Leo K., Loftus J., Wise V., Clark K., Alfredson K. (2013). Applying international financial reporting standards, 3rd Edition, Wiley.
3. IAS/IFRS standards.
4. Other material provided by the lecturers.

Prerequisites: Bachelor-level knowledge of accounting and finance.

Rating: 1-5 or fail

Contact Person: Ph. D. Anna-Maija Lantto, Ph.D. Tatiana Garanina

Right to Participate: Master´s Degree students in Accounting and Auditing, Finance or Business Law. Other students (incl. exchange students) with a comparable background knowledge. Priority will be given to Master´s Degree students in Accounting and Auditing.

Internship II

Työssäoppiminen II

Code: LASK3031

Credit Units: 1 -5 ECTS (two weeks full-time work is equivalent for 1 ECTS)

Content: An internship as a part of the studies which strengthens the student's skills from their own field, improves the motivation to study and improves the student's chances to find work after graduation. The possibility for an internship and its suitability regarding studies must be negotiated in advance with the teacher who is responsible for the internships at the department/programme. Principally the internship must last for three months and a written report is demanded in order to count the internship toward the degree at the University of Vaasa.

Learning Outcomes: An internship develops student's general understanding of business life, gives a possibility to gain experience from their own field of work, gives possibility to apply their theoretical knowledge in practice and create networks that benefit future careers. An internship also evolves the student's skills of self-evaluation and support future's career planning.

Teaching: A written internship report which completion must be negotiated in advance with the teacher who is responsible for the internships at the department/ programme.

Assessment: Written internship report. Report can be written in Finnish or English. See syllabus.

Prerequisites: It is recommend that student have acquired at least three courses at Master's level.

Rating: Passed/failed

Contact Person: Juha Tarkkanen

Right to Participate: Master's Degree students in Accounting and Auditing

Additional Information: Read Syllabus from Moodle before contacting the teacher. Same work period can not be included in LASK3059 Auditing in practice.

Johdon laskentatoimen jatkokurssi

Advanced Topics in Management Accounting

Koodi: LASK3038

Laajuus: 8 op

Ajankohta: Syyslukukausi, I periodi.

Osaamistavoite: Opiskelija tuntee johdon ohjausjärjestelmät ja johdon laskentatoimen menetelmät sekä taloushallinnon roolin liikkeenjohdon tukena. Hän osaa soveltaa johdon laskentatoimen menetelmiä sekä analysoida ja tukea liiketoimintaa niiden avulla. Opiskelija osaa kehittää johdon laskentatoimintaa monipuolisesti sekä arvioida kriittisesti johdon laskentatoimen menetelmiä ja niiden kehittymistä alan kirjallisuuden valossa. Hän on omaksunut valmiuksia ja asenteen vaativiin controllerin tehtäviin. Opintojakso tukee kansainvälisyyttä perehdyttämällä opiskelijan kansainvälisten edelläkävijäyritysten soveltamiin johdon laskentatoimen analyyttisiin menetelmiin. Se tukee opiskelijan työelämävalmiuksia kehittämällä analyyttisiä taitoja ja kriittistä ajattelua sekä perehdyttämällä erilaisten liikkeenjohdon modernien menetelmien käytännön soveltamiseen päätöksenteon apuna. Tavoitteena on, että opiskelija pystyy hyödyntämään oppimiaan menetelmiä myöhemmin omassa työpaikassaan.

Opetusmenetelmät: Luennot 12 h, harjoitukset ja caset 14 h per opiskelija.

Suoritustapa: Harjoitukset, caset, esseet ja oppimispäiväkirja (kokonaisvalikoima näistä voi vaihdella vuosittain).

Oppimateriaali:

1. Marko Järvenpää, Aapo Länsiluoto, Vesa Partanen ja Jukka Pellinen (2017). Talousohjaus ja kustannuslaskenta, 4. painos WSOYpro, ISBN 978-951-0-35813-9, Luvut 6-7, 10-13, 15-17.
2. Trevor Hopper, Deryl Northcott & Robert Scapens (2007). Issues in Management Accounting. Prentice Hall. Luennoitsijan ilmoittamin osin.
3. Lukas Goretzki & Erik Strauss (eds.) (2018) The Role of Management Accounting - Local Variations and Global Influences. Routledge.
4. John Burns, Martin Quinn, Liz Warren & Joao Oliveira (2013 or newer ed.) Management Accounting. McGrawHill. Luvut 1-2, 6, 10, 16-22.
5. Luennoitsijan ilmoittama lisämateriaali.

Edeltävät opinnot: LASK2039 Digitaalisuus ja analytiikka taloushallinnossa.

Arviointi: 1-5 tai hylätty

Vastuuhenkilö: Professori Marko Järvenpää

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman opiskelijat.

Konsernitilinpäätös

Consolidated Financial Statements

Koodi: LASK3061

Laajuus: 6 op

Ajankohta: Syyslukukausi, I periodi.

Sisältö: Kurssi antaa valmiudet konsernitilinpäätöksen laatimiseen kirjanpitolain mukaan yksityisessä suomalaisessa osakeyhtiössä sekä konsernitilinpäätöksen erityiskysymyksiin (esim. omistusyhteys-, osakkuus-, ja yhteisyritysten yhdistely, vähemmistöosuuksien käsittely ja konsernirakenteen muutokset).

Osaamistavoite: Opiskelija osaa hyödyntää keskeisiä konsernitilinpäätöstä koskevia säädöksiä ja ymmärtää konsernin muodostumisen sekä konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet. Kurssi tukee

työelämävalmiuksia harjaannuttamalla opiskelijoita analysoimaan tilinpäätösten muotoa ja sisältöä sekä keskustelemaan aiheesta.

Opetusmenetelmät: Luennot ja niillä tehtävät caseharjoitukset.

Suoritustapa: Tentti.

Oppimateriaali:

1. Mäkelä, Reponen, Pohjonen ja Honkamäki (2016) Konsernitilinpäätöksen laadinta. 4.painos. Sanoma Pro Oy (e-kirja).
2. Kirjanpitolautakunnan yleisohje konsernitilinpäätöksen laatimisesta ja sen liitteet 28.03.2017.
3. Kirjanpitolaki (30.12.1997/1336).
4. Kirjanpitoasetus (30.12.1997/1339).
5. Muu luennoitsijan osoittama materiaali.

Edeltävät opinnot: Kauppatieteiden kandidaatin opinnot tai vastaavat.

Arviointi: 1-5 tai hylätty

Vastuhenkilö: KTT Tuukka Järvinen

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen sekä talousoikeuden maisteriohjelman opiskelijat.

Lisätiedot: Kurssin lähiopetuksen antaa Group Controller Eija Savela (KWH Group).

Management Accounting in Practice and Theory

Johdon laskentatoimen käytännöt ja teoria

Code: LASK3058

Credit Units: 8 ECTS

Time: Spring semester, period IV.

Language: English

Content: Management accounting in practice and theory in an international context. The course gives a versatile description about how these systems are designed, implemented, used and what are their consequences and the critical points in implementation and use.

The course is based on case and survey based journal articles, case books and literature, which consider management accounting in different countries from different practical and theoretical points of views.

Learning outcomes: By completing this course students should be able to show critical and theoretical thinking with respect to design, implementation and use of management accounting systems. The students will have a knowledge of real cases in management accounting field.

Teaching: Lectures, article seminar, cases and essays. Lectures, cases and seminars 14 h (per student).

Assessment: Based on compilation of article seminar, cases essays and diaries.

Literature:

1. Articles and book chapters instructed by lecturer.
2. Kenneth Merchant & Wim Van der Stede (2007 or newer ed.) Management Control Systems. Performance Measurement, Evaluation and Incentives. Prentice Hall.
3. Tom Groot & Kari Lukka (Ed.) (2000). Cases in Management Accounting. Current Practices in European Companies. Prentice Hall.
4. Severin Grabski, Steward Leech & Alan Sangster (2009). Management Accounting in Enterprise

Resource Planning Systems. Elsevier: Cima.

5. Trevor Hopper, Deryl Northcott and Robert Scapens (2007) Issues in Management Accounting. Prentice Hall. Chapters specified by the lecturer.

Prerequisites: Bachelor-level knowledge of management accounting.

Rating: 1-5 or fail

Contact Person: Professor Marko Järvenpää

Right to Participate: Master's Degree students in Accounting and Auditing and Strategic Business Development.

Pro gradu -tutkielma

Master's Thesis (pro gradu)

Koodi: LASK3980

Laajuus: 30 op

Lisätiedot: Koostuu suorituksista: LASK3984 Tutkimustyöskentely II, LASK3985 Tutkimustyöskentely III ja LASK3983 Pro gradu -tutkielma, loppuraportti.

Pro gradu -tutkielma, loppuraportti

Completed Master's Thesis (pro gradu)

Koodi: LASK3983

Laajuus: 20 op

Ajankohta: Syys- tai kevätlukukausi.

Sisältö: Pro gradu -tutkimuksen toteuttaminen ja raportointi.

Osaamistavoite: Opintojakson jälkeen opiskelija pystyy tekemään akateemisen tutkimuksen oppiaineensa aihepiiristä. Pro gradu -tutkielmatyöskentely toteuttaa pitkäjänteisen itsenäisen ongelmakeskeisen työskentelyn prosessin. Opiskelija ymmärtää kriittisen, tieteellisen ajattelun ja johtopäätelmät sekä hallitsee kirjallisen tieteellisten tulosten raportoinnin. Opintojakso antaa valmiuksia työelämän päätöksissä tarvittaviin tietojen keräämiseen, tietojen analysointiin ja vaihtoehtojen vertailuun päätöksenteon perustaksi.

Opetusmenetelmät: Laskentatoimen ja rahoituksen oppiaineen itsenäisen tutkimuksen loppuunsaattaminen. Ohjaajatapaamiset tilanteen mukaisesti.

Suoritustapa: Loppuraportin toimittaminen opintohallinnon ohjeiden mukaisesti arvosteltavaksi sekä kypsyysnäytteen kirjoittaminen, ohjeistuksen mukaisesti.

Oppimateriaali: Pro gradu -tutkielman aiheen mukaisesti.

Edeltävät opinnot: Tutkimustyöskentely I ja/tai Johdatus laskentatoimen ja tilintarkastuksen tutkielmatyöskentelyyn sekä Tutkimustyöskentely II ja III.

Arviointi: 1-5

Vastuuhenkilö: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman professorit ja tilanteen mukaan muut KTT-tason tutkijat ja toimenhaltijat.

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman opiskelijat.

Lisätiedot: Pro gradu -tutkielmat tarkastetaan Turnitin-plagiaatintunnistusjärjestelmällä.

Research Project Work

Code: LASK3065

Credit Units: 1-5 ECTS

Time:

Course Language: Finnish or English

Content: Participation on a research project. Activities vary depending on the project, but are mainly involved in the data collection, and data analysis or other activities instructed by the contact person.

Learning Outcomes: Supports the development of skills needed to be a member in research team, participate projects and self-management skills. Provides an opportunity to increase understanding of research approaches and analysis methods.

Teaching: Instructions given by the contact person of the research project. A student needs to produce a reflection report on the learning outcomes developed during the research project work.

Assessment:

Literature:

Prerequisites: -

Rating: Pass or fail

Contact Person:

Right to Participate: Master Degree students in Accounting and Auditing.

Tilintarkastuksen jatkokurssi

Advanced Auditing

Koodi: LASK3036

Laajuus: 8 op

Ajankohta: Syyslukukausi, II periodi.

Sisältö: ISA-standardien ja hyvän tilintarkastustavan soveltaminen, tilintarkastuksen erityiskysymykset, aikaisemmat tilintarkastustutkintotehtävät mallivastauksineen soveltuvin osin, data-analyysien soveltaminen ja tulosten raportointi, tilintarkastajan viestintä.

Osaamistavoite: Opintojakson jälkeen opiskelija osaa soveltaa keskeisten tilintarkastusta sääntelevien tahojen suosituksia ja näkemyksiä tilintarkastustyössä. Opiskelija osaa soveltaa aikaisemmin oppimaansa tilintarkastuksen, kirjanpidon ja talousoikeuden osaamista yrityksen tuottaman taloudellisen informaation ja sisäisen valvonnan luotettavuuden arvioinnissa. Opiskelija osaa laatia tyypillisimmät tilintarkastajan raportit ja ymmärtää näihin raportteihin sisältyvät harkintaelementit. Opiskelija ymmärtää ATK-avusteisen tarkastuksen tavoitteet ja datamassojen analysointiperiaatteet. Opintojakso kehittää opiskelijan ryhmätöitä, analyttistä ajattelua, IT-taitoja ja kirjallista sekä suullista ilmaisua.

Opetusmenetelmät: Luennot ja harjoitukset, yhteensä noin 30h.

Suoritustapa: Tarkastuscaset (50%), tentti (20%) ja muut harjoitustehtävät tai -esitykset (30%).

Oppimateriaali:

1. Ajantasaiset Suomen tilintarkastaja Ry:n toimittamat kansainväliset tilintarkastusalan standardit, kertomukset ja lausunnot. (<https://www.stakatemiaonline.fi/>)
2. Ajantasainen kirjanpitolaki ja -asetus. (<https://www.finlex.fi/>)
3. Ajantasainen osakeyhtiölaki. (<https://www.finlex.fi/>)

4. Artikkelikokoelma (ilmoitetaan Syllabuksessa)

5. Johnstone, K. – Gramling, A. – Rittenberg, L.: Auditing - A Risk-Based Approach. Cengage, 11th edition. (Syllabuksessa ilmoitetaan osin)

6. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali (esim. vierailijaluennot).

Edeltävät opinnot: Suositellaan suoritettavaksi tilintarkastusjuridiikan sivuaineopintojen suorittamisen jälkeen

Arviointi: 1-5 tai hylätty

Vastuhenkilö: KTT Tuukka Järvinen

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen sekä talousoikeuden maisteriohjelman opiskelijat. Huom! Pienryhmätyöskentelystä ja esityksistä johtuen kurssin osallistujamäärää on rajoitettu (kts. WebOodi).

Lisätiedot: Huomioi, että osa lähiopetuksesta voi edellyttää pakollista tai erittäin suositeltavaa läsnäoloa. Kts. Moodlesta kurssin yksityiskohtainen suoritustapa. Kurssi suositellaan suoritettavaksi ennen tilintarkastusharjoittelua.

Tilintarkastus käytännössä

Auditing in practice

Koodi: LASK3059

Laajuus: 1-5 op

Ajankohta: Syys- tai kevätlukukausi.

Opintojakson kieli: Suomi

Sisältö: Ammattimaista tilintarkastustyötä tilintarkastusyhteisössä HT- tai KHT-tilintarkastajan ohjauksessa ja valvonnassa. Asiakaskontakteja ja asiakkaan kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tarkastamiseen osallistumista tilintarkastusassistentin tehtävien muodossa. Soveltuu esimerkiksi trainee- tai kisälliohjelmissa työskenteleville opiskelijoille.

Osaamistavoite: Opiskelija pystyy soveltamaan yliopiston muilla kursseilla oppimaansa teoreettista tietoa käytännön työelämässä esiintyvissä tehtävissä ja kysymyksissä.

Opetusmenetelmät: HT- tai KHT-tilintarkastajan työn avustaminen

Suoritustapa: Vähintään 6 viikon kokoaikainen (40 h/vko) työskentely tilintarkastusyhteisössä vastaa 5 op. Kirjallinen raportti ja työnantajan todistus työtehtävistä.

Oppimateriaali: Ei ole

Edeltävät opinnot: Ei ole

Arviointi: Hyväksytty tai hylätty

Vastuhenkilö: KTT Tuukka Järvinen

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman opiskelijat

Lisätiedot: Voidaan suorittaa LASK3031 Internship II/Työssäoppiminen II lisäksi, mutta samaa työkaksoa ei voi sisällyttää molempiin. Lue ensin Moodlesta löytyvä syllabus kurssin suorittamisesta, jonka jälkeen vahvista osallistumisesi opettajalle.

Tutkimustyöskentely II

Research II

Koodi: LASK3984

Laajuus: 6 op

Ajankohta: Luentokurssi syyslukukaudella, verkkokurssi kevätlukukaudella.

Sisältö: Oman pro gradu -tutkielman teoriaosan työstäminen ja esittely. Muiden pro gradu -tutkielmien arviointi.

Osaamistavoite: Opintojakson aikana opiskelija oppii esittelemään tekemäänsä tutkimusta yleisölle, oppii keskustelemaan tekemistään valinnoista tutkimustyössä ja perustelevaan niitä ja oppii arvioimaan muiden tekemää tutkimusta. Opintojakso antaa valmiuksia työelämässä tarvittaviin viestintä-, esiintymis- ja keskustelutaitoihin ja analyttiseen keskusteluun sekä oman tutkimuksen aihepiiristä että muiden tutkimusaiheista.

Opetusmenetelmät: Luennot ja seminaarit 20 h syyslukukaudella, verkkokurssi kevätlukukaudella.

Suoritustapa: Läsnaolo, tehtävät ja valmis pro gradun teoriaosa. Pakollinen läsnaolo 80 %.

Edeltävät opinnot: Valmis kandidaatintutkielma, Tutkimustyöskentely I. Tradenomit voi suorittaa kurssin samanaikaisesti Tutkimustyöskentely I-kurssin kanssa.

Arviointi: Hyväksytty tai hylätty

Vastuuhenkilö: Professori Teija Laitinen

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman opiskelijat, joilla on valmis kandidaatintutkielma.

Tutkimustyöskentely III

Research III

Koodi: LASK3985

Laajuus: 4 op

Ajankohta: Verkkokurssi syyslukukaudella, luentokurssi kevätlukukaudella.

Sisältö: Tutkielmatyöskentelyn empiriaosassa tarvittavien menetelmien hallinta, tietokantojen käyttö, laadullisen/kyselytutkimuksen toteuttaminen ja oman tutkielman empiirisen osan työstäminen.

Osaamistavoite: Opintojakson jälkeen opiskelijalla on oman pro gradu- tutkielman teoria- ja empiriaosa valmiina. Opiskelijalla on kurssin suoritettuaan kykyä tieteelliseen ajatteluun ja pystyy empirian perusteella tehdä johtopäätöksiä ja raportoida tulokset sekä arvioida muiden tuottamia raportteja. Tutkimustyöskentelyn aikana opiskelija työstää pitkäjänteisesti tutkimusraporttia ja hallinnoi prosessia itsenäisesti. Opintojakso antaa valmiuksia työelämän päätöksissä tarvittaviin tietojen keräämiseen, tietojen analysointiin ja vaihtoehtojen vertailuun päätöksenteon perustaksi.

Opetusmenetelmät: Luennot ja seminaarit noin 20 h, joista osa lähiopetuksena ja osa videoituina luentoina (kevätlukukausi) tai tehtävät sekä videoluennot verkkokurssilla (syyslukukausi).

Suoritustapa: Läsnaolo (luentokurssilla), tehtävät ja oman pro gradu -tutkielman valmis empiriaosa.

Oppimateriaali: Luennoilla jaettava materiaali ja pro gradu-tutkielman aiheen mukainen materiaali.

Edeltävät opinnot: Tutkimustyöskentely II. Suositellaan STAT2110 Statistical Data Processing SAS EG.

Arviointi: Hyväksytty tai hylätty

Vastuuhenkilö: KTT Mika Ylinen

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman opiskelijat.

Lisätiedot: Kurssi on erittäin suositeltavaa aloittaa, kun aineiston keruun aloittaminen on ajankohtaista. Mikäli gradu ei valmistu kurssin aikana voi siirtyä seuraavaan toteutukseen ja tehdyt osasuoritukset ovat edelleen voimassa.