

**Laskentatoimen ja rahoituksen
akateeminen yksikkö**
**Laskentatoimen ja tilintarkastuksen
maisteriohjelman opinto-opas**
2018-2019

Laskentatoimen ja tilintarkastuksen koulutusohjelma

Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriopintojen aikana syvennytään 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-tutkintoihin. 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 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

LASK3037 International Financial Reporting 8 op

LASK3031 Internship II /Työssä oppiminen II 1-5 op

LASK3038 Johdon laskentatoimen jatkokurssi 8 op

LASK3061 Konsernitilinpäätös (ei järjestetä lukuvuonna 2018-2019) 6 op

LASK3058 Management Accounting in Practice 8 op

LASK3059 Tilintarkastus käytännössä 1-5 op

LASK3036 Tilintarkastuksen jatkokurssi 8 op

LASK3065 Research Project Work 1-5 op

LASK3068 Financial Statement Analysis and Valuation 6 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

LASK3037 International Financial Reporting 8 op

LASK3061 Konsernitilinpäätös 6 op

LASK3038 Johdon laskentatoimen jatkokurssi 8 op

LASK3068 Financial Statement Analysis and Valuation 6 op

LASK3036 Tilintarkastuksen jatkokurssi 8 op

Jos tavoitteesi on HT- tai KHT-tutkinnon vaatimat teoreettiset opinnot, tällöin voit valita myös *Talousoikeuden tilintarkastusjuridiikan* sivuainekokonaisuuden, mikäli se ei sisälly kandidaatintutkintoon. Sivuaineeseen sisältyvät opintojaksokuvaukset löytyvät kauppatieteellisen tiedekunnan opinto-oppaasta ja WebOodista.

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 8 op

LASK3056 Excursio laskentatoimen tehtäviin yrityselämässä 2 op

LASK3031 Internship /Työssä oppiminen II 1-5 op

Suosituksset vapaasti valittaviin opintoihin

Vapaasti valittaviin opintoihin suositellaan kaikille pääaineen lukijoille seuraavia opintojaksoja:

STAT2110 Statistical Data Processing SAS EG 5 op

TITE1120 Taulukkolaskennan kehittyneet piirteet 5 op.

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

Mikäli haluat syventää tietojärjestelmien osaamistasi, suosittelemme suoritettavaksi tietotekniikan sivuaineopinnot (25 op). Opintojaksokuvaukset löytyvät teknillisen tiedekunnan opinto-oppaasta ja WebOodista. Voit vapaasti valita sivuainekokonaisuudesta itseäsi kiinnostavat opintojaksot, mutta muista huomioida etenemisjärjestys.

Suositteluvia kursseja 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* -sivuainekokonaisuuden 25 op tai siihen sisältyviä opintojaksoja. Opintojaksokuvaukset löytyvät teknillisen tiedekunnan opinto-oppaasta ja WebOodista.

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
LASK3067 Analytiikan käytännön soveltaminen 6 op LASK3984 Tutkimustyöskentely II 6 op LASK3985 Verkkokurssi Tutkimustyöskentely III 4 op LASK3061 Konsernitilinpäätös 6 op LASK3047 Corporate Finance 6 op	1 1 1 Ei järjestetä lukuvuonna 2018-2019 1
LASK3040 Corporate Social Responsibility 8 op LASK3036 Tilintarkastuksen jatkokurssi 8 op	2 2
LASK3037 International Financial Reporting 8 op LASK3984 Verkkokurssi Tutkimustyöskentely II 6 op LASK3985 Tutkimustyöskentely III 4 op LASK3038 Johdon laskentatoimen jatkokurssi 8 op	3 3 3 3
LASK3068 Financial Statement Analysis and Valuation 6 op LASK3058 Management Accounting in Practice 8 op	4 4
LASK3057 Financial Accounting in Practice 6 op	Aikataulu valittavissa
LASK3031 Internship II/Työssä oppiminen II 1-5 op LASK3059 Tilintarkastus käytännössä 1-5 op LASK3065 Research Project Work 1-5 op	Aikataulu valittavissa Aikataulu valittavissa Aikataulu valittavissa
LASK3069 Advanced Topics in Accounting and Auditing 2-6 op LASK3056 Excursio laskentatoimen tehtäviin yritys-elämässä 2 op	Aikatulu ilmoitetaan erikseen Aikatulu 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.

Analyytikan käytännön soveltaminen

Analytics in Practice

Koodi: LASK3067

Laajuus: 6 op

Ajankohta: Syyslukukausi, I 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, teollisen tuotannon tai logistiikan tukena. Kurssin aikana tutustutaan alan uusimpiin tutkimuksiin, tiedolla johtamisen käytäntöihin ja haasteisiin, järjestelmäratkaisuihin, analytiikan soveltamisalueisiin sekä analytiikkatoiminnan organisoinnin vaihtoehtoihin. Kurssilla käsitellään myös ajankohtaisia asioita kuten tapoja kaupallistaa omaa dataa tai hyödyntää avoimia dataa sekä tekoälyn mahdollistamaa analytiikan automatisaatiota. Kurssin dataharjoitustyö tehdään käyttäen moderneja analytiikan työkaluja ja todellista, anonymisoitua asiakasdataa.

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 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, analyttisuutta ja kriittistä ajattelua.

Opetusmenetelmät: Johdantoluento, yhteistyöaineen luento,interaktiiviset luennot, data- ja muut harjoitukset, luentoesitykset (kontaktiopetus yhteensä noin 20h) ja mahdollinen Moodle-työskentely

Suoritustapa: Teoriaosuuden essee, aktiivinen osallistuminen (80%) lähiopetukseen, ja arvosteltavat ryhmä- ja yksilötyöt. Kurssisuoritus voi edellyttää myös aktiivista työskentelyä Moodlessa.

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 Digitaalisuus ja analytiikka taloushallinnossa (ent. Liiketoimintatiedon hallinta)

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! Pienryhmätyöskentelystä ja esityksistä johtuen kurssin osallistujamäärää on rajoitettu (kts. WebOodi).

Lisätiedot: Kurssin opettajat työskentelevät data- ja analytiikka-alan tehtävissä ja ovat valmistuneet Vaasan yliopistosta: Head of Online Performance Unit Iiris Lahti (Sanoma Oyj) ja Senior Consultant Olli Saukkonen (Cubiq Analytics Oy).

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

Corporate Social Responsibility

Yrityksen yhteiskuntavastuu

Code: LASK3040

Credit Units: 8 ECTS

Time: Autumn semester

Course Language: English

Content: The purpose of the course is to develop students' understanding of the concepts of corporate social responsibility (CSR) and CSR activity, and sustainability accounting and accountability. The course provides insights into developments and practices in CSR, 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 concepts of CSR. Students will become familiar with sustainability reporting, CSR activity 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 (approx. 20 hours)

Assessment: Exam and assignments

Literature:

1. Bebbington, J.(Editor), Unerman, J. (Editor) & O'Dwyer, B. (Editor): Sustainability Accounting and Accountability, 2014, Second Edition, Taylor & Francis. (Chapters 1, 4, 5, 6)
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 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.

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. These include risk & return, capital budgeting, market efficiency, payout policy, capital structure, real options, risk management and corporate control & governance.

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.

Teaching: Lectures and in-class exercises, problems and cases, 44 h and 2 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., Latest 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, and Business Law

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: Ilmoitetaan vuosittain erikseen

Opintojakson kieli: Suomi

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

Vastuhenkilö: 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.

International Financial Reporting

Kansainvälinen tilinpäätösraportointi

Code: LASK3037

Credit Unit: 8 ECTS

Time: Spring semester

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 difficult aspects of IFRS such as the accounting treatment of business combinations, leases, financial instruments and impairment of assets. 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.

Teaching: Lectures (approx. 40 hours)

Assessment: Exam and group assignment

Literature:

Picker R., Clark K., Dunn J., Kolitz D., Livne G., Loftus J., van der Tas L. (2016). Applying IFRS Standards, 4th Edition, Wiley.

Picker R., Leo K., Loftus J., Wise V., Clark K., Alfredson K. (2013). Applying international financial reporting standards, 3rd Edition, Wiley.

IAS/IFRS standards

Other material provided by the lecturer

Prerequisites: Bachelor-level knowledge of accounting and finance

Rating: 1-5 or fail

Contact Person: Ph. D. Anna-Maija Lantto

Right to Participate: Master's Degree students in Accounting, Finance or Business Law. Other 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)

Contents: 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 Methods: 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 60 ECTS in Master's degree.

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: Kevätlukukausi, III 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 laskentatointa 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 analyttisiin menetelmiin. Se tukee opiskelijan työelämävalmiuksia kehittämällä analyttisiä 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 20 h ja caset 6 h per opiskelija.

Suoritustapa: Tentti, caset, esseet ja oppimispäiväkirja.

Oppimateriaali:

1. Marko Järvenpää, Aapo Länsiluoto, Vesa Partanen ja Jukka Pellinen (2010 tai uudempi). Talousohjaus ja kustannuslaskenta, WSOYpro, ISBN 978-951-0-35813-9.
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. Luennoitsijan ilmoittamin osin.
5. Luennoitsijan ilmoittama lisämateriaali

Edeltävät opinnot: LASK2039 Liiketoimintatiedon hallinta I.

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: Ei järjestetä lukuvuonna 2018-2019, seuraavan kerran syksyllä 2019.

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

Vastuuhenkilö: KTT Tuukka Järvinen

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen sekä talousoikeuden maisteriohjelman opiskelijat

Management Accounting in Practice

Johdon laskentatoimi käytännön yrityksissä

Code: LASK3058

Credit Unit: 8 ECTS

Time: Spring semester, period IV.

Language: English

Content: Management accounting systems in practice 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.

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

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

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

Assessment: Based on article seminar, cases and essays.

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.

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.

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 / fail

Contact Person:

Right to Participate: Master Degree students in Accounting and Auditing

Tilintarkastus käytännössä

Auditing in practice

Koodi: LASK3059

Laajuus: 1-5 op

Ajankohta: syys- tai kevätlukukausi

Opintojakson kieli: Suomi

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

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

Opetusmenetelmät: HT- tai KHT-tilintarkastajan työn avustaminen

Suoritustapa: Vähintään 6 viikon kokoaikainen (40 h/vko) työskentely HT- tai KHT-yhteisössä vastaa 5 op. Kirjallinen raportti ja työnantajan todistus työtehtävistä.

Oppimateriaali: Ei ole

Edeltävät opinnot: Ei ole

Arviointi: Hyväksytty tai hylätty

Vastuuhenkilö: KTT Tuukka Järvinen

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman opiskelijat

Lisätiedot: Voidaan suorittaa LASK3031 Työssä oppiminen II lisäksi, mutta samaa työkaksoa ei voi sisällyttää molempiin. Kts. Moodlesta kurssin yksityiskohtainen suoritustapa.

Financial Statement Analysis and Valuation

Tilinpäätösanalyysi ja arvonmääritys

Code: LASK3068

Credit Unit: 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.

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 and exam

Literature:

1. Wahlen, James M. - Baginski, Stephen P. - Bradshaw, Mark: Financial Reporting, Financial Statement Analysis and Valuation. Cengage. (any of the latest 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 or Finance.

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-analyysin soveltaminen pienten ja isojen yritysten tarkastuksissa.

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 ryhmätöitäitoja, analyttistä ajattelua, IT-taitoja ja kirjallista sekä suullista ilmaisua.

Opetusmenetelmät: Luennot ja harjoitukset, yhteensä noin 30h.

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

Oppimateriaali:

1. Ajantasaiset KHT-yhdistyksen toimittamat kansainväliset tilintarkastusalan standardit, kertomukset ja lausunnot.
2. Ajantasainen kirjanpitolaki ja -asetus. (<http://www.edilex.fi/> tai <http://www.finlex.fi/>)
3. Ajantasainen osakeyhtiölaki. (<http://www.edilex.fi/> tai <http://www.finlex.fi/>)
4. Artikkelikokoelma (ilmoitetaan Syllabuksessa)
5. Johnstone, K. – Gramling, A. – Rittenberg, L.: Auditing - A Risk-Based Approach. Cengage, 11th edition. (Syllabuksessa ilmoitetuin osin)
6. Muu luennoitsijan ilmoittama ja jakama materiaali.

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.

Pro gradu -tutkielma

Master's Thesis (pro gradu)

Koodi: LASK3980

Laajuus: 30 op

Ajankohta: Syys- tai kevätlukukausi

Tutkimustyöskentely II

Research II

Koodi: LASK3984

Laajuus: 6 op

Ajankohta: Syys- tai kevätlukukausi

Sisältö: Oman pro gradu -tutkielman 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 analyyttiseen 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 pro gradun teoriaosa.

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/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 20 h lähiopetuksena (kevätlukukausi) tai tehtävät 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

Pro gradu -tutkielma

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 tiedekuntaan 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 yliopistotutkijat. Tilanteen mukaan KTT-tason tutkijoita ja toimenhaltijoita.

Osallistumisoikeus: Laskentatoimen ja tilintarkastuksen maisteriohjelman opiskelijat

Lisätiedot: Pro gradu -tutkielmat tarkastetaan Turnitin-plagiaatintunnistusjärjestelmällä.