

Opasraportti

TaTK - Logistiikka 2007-2008 (2007 - 2008)

LOGISTIikka

Logistiikassa tutkitaan yrityksen materiaalivirtojen sekä niihin liittyvien tieto- ja pääomavirtojen hallintaa raaka-ainelähteeltä loppuasiakkaalle. Eryteisesti tarkastellaan logististen toimintojen kuten kuljetusten, varastoinnin ja tilausten käsittelyn sekä logistisen palvelutason ja kustannusten välisiä keskinäisiä riippuvuuksia. Nykyaikaisen logistiikan johtamisessa korostuvat kokonaisvaltainen toimitusketjujen ja verkostojen hallinta sekä logististen palvelujen tehokas tuottaminen.

Tieteenalana logistiikka on perinteisesti rakentunut operaatiotutkimuksen ja optimoinnin menetelmien pohjalle. Nykyisin logistiikassa tehdään kuitenkin hyvin monitieteistä ja laaja-alaisesti eri menetelmiä hyödyntävää tutkimusta. Logistiikkaan voidaan liittää myös laajempi yhteiskunnallinen näkökulma esimerkiksi liikennetaloudellisten ja infrastruktuurin kehitykseen liittyvien kysymysten osalta.

Logistiikan opetuksen ammatillisena tavoitteena on luoda riittävät valmiudet yritysten ja julkishallinnollisten organisaatioiden logististen, materiaalihallinnollisten, ostotoimintojen ja toimitusketjujen hallintaan liittyvien tehtävien hoitamiseksi. Logistiikan opinnot luovat pohjan myös tieteellisen tutkimuksen ja alan jatko-opintojen suorittamiseksi.

PERUSOPINNOT

721703P Materiaalihallinnon perusteet 3 ov/5 op

721704P Business Logistics 3 ov/5 op

721752P Transport and Forwarding Operations 3 ov/5 op

Lisäksi 6 ov/10 op seuraavista:

721172P Johdon laskentatoimi 3 ov/5 op

721424P Business to Business Marketing 3 ov/5 op

721653P Tietoverkkoliiketoiminnan järjestelmät ja strategiat 3 ov/5 op

721007P Muita logistiikan perusopintoja 3 ov/5 op

AINEOPINNOT

Perusopintojen lisäksi:

721720A Logistics Research Seminar 5 ov/10 op

721724A Logistics Systems Analysis 3 ov/5 op

721721A International Logistics and Distribution 3 ov/5 op

721755A Freight and Transport Market Analysis 3 ov/5 op

Lisäksi 6 ov/10 op seuraavista:

721722A Kuljetusoikeus 3 ov/5 op

721610A Sopimus- ja yhteisöoikeus 4 ov/7 op

721183A Strateginen johtaminen 3 ov/5 op

721175A Liiketoimintasimulaatio 3 ov/5 op

721007A Muita logistiikan aineopintoja 3 ov/5 op

SYVENTÄVÄT OPINNOT

721750S Master's Thesis (pro gradu) 16 ov/30 op

721675S Supply Chain Management 3 ov/6 op

721753S Transport Economics and Policy 3 ov/6 op

721414S Purchasing and Supplier Relationships in International Context 3 ov/6 op

Lisäksi 6 ov/12 op seuraavista:

721759S Logistics Modelling and Applications 3 ov/6 op

721754S Special Issues in Logistics 3 ov/6 op

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

721704P: Business Logistics, 5 op
 721424P: Business to Business Marketing, 5 op
 721755A: Freight and Transport Market Analysis, 5 op
 721721A: International Logistics and Distribution, 5 op
 721172P: Johdon laskentatoimi, 5 op
 721722A: Kuljetusoikeus, 5 op
 721175A: Liiketoimintasimulaatio, 5 op
 721759S: Logistics Modelling and Applications, 6 op
 721724A: Logistics System Analysis, 5 op
 721720A: Logistiikan seminaari, 10 op
 721703P: Materiaalihallinnon perusteet, 5 op
 721007A: Muita logistiikan aineopintoja, 0 op
 721007P: Muita logistiikan perusopintoja, 0 op
 721750S: Pro gradu -tutkielma, logistiikka, 30 op
 721414S: Purchasing and Supplier Relationships, 6 op
 721754S: Special Issues in Logistics, 6 op
 721464S: Strategic Marketing and Management, 6 op
 721183A: Strateginen johtaminen, 5 op
 721675S: Supply Chain Management, 6 op
 721753S: Transport Economics and Policy, 6 op
 721752P: Transport and Forwarding Operations, 5 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

721704P: Business Logistics, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jari Juga

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

ay721704P Business Logistics (AVOIN YO) 5.0 op

721704A Business Logistics 5.0 op

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Period: A.

Sisältö:

The course gives an overview of the company's logistics activities and its role as a company's competitive factor. Topics include logistics service level, total cost analysis, transport and inventory decisions, logistics performance measurement, just-in-time logistics, ordering and replenishments, and green logistics. The development of the logistics discipline and current logistics issues will also be discussed. Grading is based on case assignment (40%) and exam (60%).

Toteutustavat:

Lectures 30 h and written case-assignment. Exam.

Oppimateriaali:

Ballou, R.H. (2004), Business logistics/ Supply chain management: planning, organizing and controlling the supply chain, Prentice-Hall: Upper-Saddle River.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Exam.

Vastuuhenkilö:

Professor Jari Juga.

721424P: Business to Business Marketing, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Satu Nätti

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

ay721424P Tuotantohyödykkeiden markkinointi 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Period D.

Osaamistavoitteet:

The objective of this course is to understand the problematics of marketing and management in industrial enterprises. After having passed this course students will have an overall picture of business-to-business marketing theories and practices.

Sisältö:

Characteristics of business markets. Understanding organisational buying behaviour and current trends in business-to-business markets. Interactions and networks in industrial markets. Assessing marketing opportunities and strategies in business-to-business markets. Distribution in industrial context.

Toteutustavat:

26 h lectures and case studies.

Oppimateriaali:

Anderson, J.C. & Narus J.A.: Business Market Management. Understanding, Creating, and Delivering Value. 2nd edition, 2004.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

A literature examination.

Vastuuhenkilö:

Senior Lecturer in Marketing.

721755A: Freight and Transport Market Analysis, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Pekkarinen, Saara Marketta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Period: C.

Sisältö:

Students will be introduced to the economics of transportation in both freight and passenger markets. The topics include transport supply and demand, market structures and competition, pricing, and productivity with cost analysis issues. The description of and the changes in the business environment of the transportation industry at the macro and micro level are also discussed.

Toteutustavat:

Lectures 20 h and 4 h problem-based learning (PBL) in groups (participation required). Literature exam and PBL report with assessment weights 60% and 40%, respectively.

Oppimateriaali:

McCarthy, Patrick (2001): Transportation economics: theory and practice: a case approach. Malden, MA: Blackwell Publ. Supplementary readings according to separate instructions.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Literature exam and PBL report with assessment weights 60% and 40%, respectively.

Vastuuhenkilö:

D. Sc. Saara Pekkarinen.

721721A: International Logistics and Distribution, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Pekkarinen, Saara Marketta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Period: B.

Sisältö:

The course gives an overview of issues in logistics and distribution management in an international business context. A special emphasis will be given to the analysis of international logistics environment and the question of coordination and responsiveness requirements in international production, procurement and distribution. Institutional aspects of international trade will also be addressed.

Toteutustavat:

The course consists of lectures 24 h and assignments. The final exam will be based on lectures, article collection and book (60%). The assignments and class participation account for 40% of the grade. Accurately completed exercises will give a good base for passing the final exam. Class participation includes in-class discussion, student contributions and preparations for the exercises.

Oppimateriaali:

P.B. Schary & T. Skjøtt-Larsen (2001), Managing the Global Supply Chain, Copenhagen Business School Press: Copenhagen. Supplementary readings according to separate instruction.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Exam.

Vastuuhenkilö:

Research Professor Saara Pekkarinen.

721172P: Johdon laskentatoimi, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Petri Sahlström

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

ay721172P Johdon laskentatoimi (AVOIN YO) 5.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: C.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

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

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

Vastuuhenkilö:

Professori Petri Sahlström.

721722A: Kuljetusoikeus, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Pulkkinen Markku

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A.

Sisältö:

Opiskelija osaa solmia hankintaan ja kuljetuksiin liittyviä sopimuksia. Hänellä on käsitys kuljetussopimuksen asemasta kaupan so-pimuskokonaisuuden osana ja yleiskuva eri kuljetusmuotojen lainsäädännöstä. Kuljetusten järjestäminen, maksutavat ja rahoitus, kansainväliset kilpailusäännöt, riitojen ratkaisumenetelmät ja kansainvälinen kaupallinen yhteistyö. Opiskelija tuntee kuljetusoikeuden normipohjan ja tietää mistä oikeudenalan normit ovat löydettävissä.

Toteutustavat:

Johdantoluento 3 h ja omakohtainen tutustuminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

Sisula-Tulokas, Leena: Kuljetusoikeuden perusteet, 2. uudistettu painos, 2003; Sisula-Tulokas, L: Ulkomaankauppaoikeus.1998; Käsiteltävät säädökset ilmoitetaan luennolla.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Vastuuhenkilö:

Yritysjuridiikan lehtori Markku Pulkkinen.

721175A: Liiketoimintasimulaatio, 5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tuppurainen, Risto Kalevi

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Sisältö:

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

Toteutustavat:

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

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Yrityspeli sekä harjoitustyö.

Lisätiedot:

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

721759S: Logistics Modelling and Applications, 6 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Will be lectured every other year (next autumn 2008).

Sisältö:

The course deepens the student's modelling skills in handling problems in logistics. Emphasis will be given to the art of model formulation and lay out in spreadsheets, the role of a model, and the analysis of model results. A case studies approach to problems is taken. Some tools that are applied during the course are integer programming, network optimization models, and tools involving multiple objectives.

Toteutustavat:

Lectures and computer class instruction. Assignments and exam.

Oppimateriaali:

Hillier, F.S. & Hillier, M.S. (2003), Introduction to Management Science – a modeling and case studies approach with spreadsheets, 2nd ed., McGraw Hill, Irwin. Rardin, R.L. (1998), Optimization in operations research, Prentice Hall, Upper Saddle River.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Assignments and exam.

Vastuuhenkilö:

Visiting lecturer/docent.

721724A: Logistics System Analysis, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2002 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Period: D.

Sisältö:

The objective of this course is to familiarize students with strategic and analytical elements of logistical systems design and management. The goal is to prepare students to solve practical problems of logistics planners and managers. These problems include resource allocation, inventory management, and transportation problems. The systems analysis tools that are practiced during the course are linear programming, simulation, and queuing models.

Toteutustavat:

Lectures and computer class instruction. Assignments and a class project.

Oppimateriaali:

Nahmias, S. (2001), Production and Operations Analysis, McGraw-Hill, Irwin, Supplementary material to be delivered during the contact hours.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Exam.

Vastuuhenkilö:

Jouni Juntunen.

721720A: Logistiikan seminaari, 10 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Pekkarinen, Saara Marketta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

10 op

Ajoitus:

Period: A.

Sisältö:

The research seminar work has as its goal to advance the student's academic writing and research skills. In tutored seminar sessions, the student is expected to write a research paper focusing on selected theoretical theme in logistics. A special emphasis will be given to the search of relevant literature and academic writing techniques. The course is intended to serve as a basis for master's thesis work. The research seminar sessions are scheduled to be Period A but the introduction session will be held in the end of Period D each year.

Toteutustavat:

Seminar sessions (compulsory participation), seminar paper.

Oppimateriaali:

Will be announced in the sessions.

Vastuuhenkilö:

D. Sc. Saara Pekkarinen.

721703P: Materiaalihallinnon perusteet, 5 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jari Juga

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: B.

Sisältö:

Kurssin tavoitteena on perehdyttää opiskelija materiaalihallinnon ja logistiikan peruskäsitteisiin sekä tuotannon- ja materiaalihojauksen yksinkertaisiin laskennallisiin menetelmiin. Käsiteltäviä teemoja ovat mm. tuotannon suunnittelu, materiaaliarvelaskenta, varastonohjaus sekä kapasiteetin hallinta ja valvonta.

Toteutustavat:

Luennot ja harjoitustehtävät.

Oppimateriaali:

Arnold, T.J.R. & Chapman, S.N. (2001), Introduction to materials management, Prentice Hall Inc., Upper Saddle River. Meredith, J.R. & Shafer, S.M. (2002), Operations management for MBAs, John Wiley & Sons Inc.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallisuuskuulustelu.

Vastuuhenkilö:

Professori Jari Juga.

721007A: Muita logistiikan aineopintoja, 0 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

721007P: Muita logistiikan perusopintoja, 0 op

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

721750S: Pro gradu -tutkielma, logistiikka, 30 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Lopputyö

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: Lopputyö

Opintokohteen kielet: englanti, suomi

Laajuus:

30 op

Ajoitus:

Period: autumn 2007-spring 2008.

Sisältö:

Master's thesis (pro gradu) is a comprehensive treatment of selected subject in logistics, showing the student's capacity for analytical and critical judgment and scientific communication. A master's thesis builds on a well-formulated research problem and the specification of more explicit research questions. Moreover, a thesis contains an overview of theoretical literature which forms the framework for the study. Relevant research methods and profound empirical analysis, combined with well-structured and readable text are seen as important criteria of thesis evaluation. In addition, the evaluation will be based on the theoretical and practical contribution of the study.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Compulsory participation in pro gradu seminars, written research proposal and two interim reports, final manuscript. Also required is to act as opponent in the sessions. After accepted manuscript, the student is also expected to write a maturity test in his/her own native language.

Vastuuhenkilö:

Professor Jari Juga.

721414S: Purchasing and Supplier Relationships, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Pauliina Ulkuniemi

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

Period D.

Sisältö:

The importance of industrial purchasing has increased heavily, e.g. due to companies increasing outsourcing and focus on core competencies. The aim of this course is to introduce the students with the area of industrial purchasing and to deepen the students' understanding of business relationships from the buyer's point of view. Different types of contexts where industrial purchasing takes place are considered. The course includes two areas towards which students need to orient their selves; e.g. global purchasing and buying business services.

Toteutustavat:

Lectures, oral exams, case exercise and home exam.

Oppimateriaali:

Gadde, L-E & Håkansson, H.: Supply Network Strategies, 2001, collection of articles and other material named by the instructor, lecture notes.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lectures, oral exams, case exercise and home exam.

Vastuuhenkilö:

Doctor Pauliina Ulkuniemi.

721754S: Special Issues in Logistics, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Period: Free.

Sisältö:

The purpose of the course is to apply the student's knowledge and skills on some topic area in logistics. The course will be tailored to the student's individual goals, also including research-oriented company or industry specific development projects. More detailed information on the course contents, literature requirements and working methods will be offered each year twice, in the beginning of autumn and spring terms. The general idea is that the course would contribute to the preliminary plan for the student's thesis work.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Introduction lecture 3h will be given in the beginning of each term. Please, follow the course information on www-pages of the faculty. Assessment will be based on the student's written report that has to follow the guidelines for seminar paper.

Vastuuhenkilö:

Jouni Juntunen.

721464S: Strategic Marketing and Management, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Salo, Jari Tapani

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Period B.

Sisältö:

The aim of the course is to introduce students to the heterogeneous field of strategic marketing and management. The course facilitates and attempts to arouse critical perspectives on strategic marketing and management. Besides traditional strategic thinking, various marketing issues are approached from a strategic marketing perspective. These issues include customer relationships, networks and their strategic management, core competence development, value creation in and between companies, and new product development and innovation paradigm.

Toteutustavat:

About 22 h lectures, group presentations, written report and simulation.

Oppimateriaali:

Article collection. Mintzberg, H.: The Rise and Fall of Strategic Planning, 1994; Alvesson, M. & Willmott, H.: Making Sense of Management, A Critical Introduction, 1996 and other material named by the lecturer.

Vastuuhenkilö:

Assistant Professor in Marketing.

Lisätiedot:

Prerequisite: Subject studies in marketing.

721183A: Strateginen johtaminen, 5 op

Voimassaolo: - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Eriksson, Seppo Allan

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Periodi: A.

Sisältö:

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

Toteutustavat:

20 h luentoja, harjoitustyö ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Luento- ja kirjallisuuskäytöstä sekä osallistuminen case-harjoituksiin.

Vastuuhenkilö:

Taloustieteen lehtori KTT Seppo Eriksson.

721675S: Supply Chain Management, 6 op

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jari Juga

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Period: C.

Sisältö:

The course deepens the student's knowledge on strategic logistics and supply chain management, the underlying theoretical models combined with contemporary phenomena and improvement initiatives. The topics include partnerships and alliances, collaborative supply chain practices, lean management, outsourcing strategies and supply chain performance indicators. A special emphasis will be given to the question of supply chain dynamics and integration and enabling supply chain technologies.

Toteutustavat:

Lectures 24 h and assignment.

Oppimateriaali:

Harrison, A. & v.Hoek, R. (2002), Logistics Management and Strategy, Prentice-Hall, Upper Saddle River. Simchi-Levi, D., Kaminsky, P. & Simchi-Levi, E. (2007), Designing and Managing the Supply Chain. McGraw-Hill/Irwin.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Exam.

Vastuuhenkilö:

Professor Jari Juga.

721753S: Transport Economics and Policy, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2001 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

6 op

Ajoitus:

Period: D.

Sisältö:

The main target of the course is to review the concepts and models for explaining and forecasting the impacts of transport policy. Good knowledge of transport policy and fundamentals influencing business environment is essential element of transport management skills, combined with the capabilities for analysis and economic modeling of transport markets. The course will include: transport as economic activity with location issue, the demand for and costs of transport, organization of supply with public intervention and service provision. Special attention will be drawn to the infrastructure charging and transport pricing as well as to the methods of valuing intangible impacts of transport.

Toteutustavat:

Lectures 21 h and team work in groups. Exam and students' group presentations with weights 60% and 40%, respectively. Additionally, voluntary assignments.

Oppimateriaali:

Quinet, E. and Vickerman, R. (2004) Principles of Transport Economics, Cheltenham, UK: EE Publ. Supplementary readings according to separate instructions.

Vastuuhenkilö:

D. Sc. Saara Pekkarinen.

721752P: Transport and Forwarding Operations, 5 op

Voimassaolo: 01.08.2005 - 31.07.2010

Opiskelumuoto: Perusopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Taloustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jouni Juntunen

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

5 op

Ajoitus:

Period: C.

Sisältö:

The main target of the course is to give the students basic knowledge on freight transport and forwarding operations from the managerial point of view. The focus is in roadfreight. After the course the students know the principles and methods of operational management and understand logistics service industry's business models, strategies and performance issues. The course includes a description of the business environment and freight operations by transport mode, forwarding business, documentation in international trade, the role of IT, etc. Performance of logistics service providers and the supply chain management implications will also be examined.

Toteutustavat:

Lectures 24 h, assignments. Exam.

Oppimateriaali:

Coyle, J.C., Bardi, E.J., and Novack, R.A. (2006) Transportation, 6th. edition. South-Western, part of the Thomson Corporation, Mason, Ohio. Other material delivered during the contact hours.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Exam.

Vastuuhenkilö:

Jouni Juntunen.

