

# Opasraportti

## TaTK - Logistiikka 2008-2009 (2008 - 2009)

### LOGISTIikka

Logistiikan pääaine koostuu perus-, aine- ja syventävien opintojen kokonaisuuksista sekä pro gradu #tutkielmasta. Kullakin tasolla opintoihin sisältyy pakollisten logistiikan opintojaksojen lisäksi valinnaisia opintojaksoja myös muiden oppiaineiden tarjonnasta. Valinnaisista opintojaksoista voi mielellään keskustella logistiikan opinto-ohjaajan kanssa.

[Lisää tietoa oppiaineesta ja opiskelusta.](#)

### Perusopinnot

- 721703P Materiaalihallinnon perusteet 5op
- 721704P Business Logistics 5op
- 721752P Transport and Forwarding Operations 5 op

sekä vähintään 10 op seuraavista:

- 721172P Johdon laskentatoimi 5op
- 721424P Business to Business Marketing 5op
- 721007P Muita logistiikan perusopintoja 5op

### Aineopinnot

- 721720A Seminar in logistics 10op
- 721724A Logistics Systems Analysis 5op
- 721721A International Procurement & Logistics 5op
- 721755A Freight and Transport Market Analysis 5 op

sekä vähintään 10 op seuraavista:

721722A	Kuljetusoikeus 5 op
723022A	International Business Operations 5op
721007A	Muita logistiikan aineopintoja 5op

### **Syventävät opinnot**

721750S	Pro gradu -tutkielma/master's thesis 30op
721675S	Supply Chain Management 6op
721759S	Logistics Modelling and Applications 6op
721753S	Transport Economics and Policy 6op

sekä vähintään 12 op seuraavista:

721414S	Purchasing and Supplier Relationships in International Context 6op
721464S	Strategic Marketing and Management 6op
721754S	Special Issues in Logistics 6op

## **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  
 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  
 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: B.

**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.

[Check the availability of the course books here.](#)

**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:**

24 h lectures and group work. Exam.

**Oppimateriaali:**

Anderson, J.C. & Narus J.A.: Business Market Management. Understanding, Creating, and Delivering Value. 2nd edition, 2004. Chapters will be announced during the lectures.

[Check the availability of the course books here.](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

A literature examination.

**Vastuuhenkilö:**

Senior Lecturer in Marketing Satu Nätti.

## 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. Leinbach, T.R. & Capineri, C. (2007) Globalized Freight Transport. Intermodality, E-Commerce, Logistics and Sustainability. Edward Elgar. And supplementary readings according to separate instructions.

[Check the availability of the books here.](#)

**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

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Laajuus:**

5 op

**Ajoitus:**

Period: B.

**Sisältö:**

This course presents the concepts, principles, and techniques of procurement and logistical management in international business environment. Emphasis will be placed on students developing a basic knowledge set while centering them in the real themes while discussing electronic procurement, suppliers' analysis, coordination and integration, strategic procurement outsourcing etc. A special emphasis will be given to the analysis of international logistics environment along with the question of coordination and responsiveness requirements in international production.

**Toteutustavat:**

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

**Oppimateriaali:**

Schary, P. & Skjøtt-Larsen, T. (2001 or 2007), Managing the Global Supply Chain, Copenhagen Business School Press. Supplementary material provided by lecturer.

[Check the availability of the course books here.](#)

**Vastuuhenkilö:**

N.N.

**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 sekä niiden hyväksikäyttö perustuvat.

**Toteutustavat:**

Yht. 40h 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.

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa täältä.](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Luento- ja kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Johdon laskentatoimen professori.

## 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. Vain logistiikan opiskelijoille.

**Oppimateriaali:**

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

[Kurssikirjojen saatavuuden voi tarkistaa täältä.](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Kirjallisuuskuulustelu.

**Vastuuhenkilö:**

Yritysjuridiikan lehtori Markku Pulkkinen.

## 721759S: Logistics Modelling and Applications, 6 op

**Voimassaolo:** - 31.07.2010

**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Maqsood Sandhu

**Opintokohteen kielet:** suomi

**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

**Laajuus:**

6 op

**Ajoitus:**

Period: A.

**Sisältö:**

The course extends the students knowledge on logistics modeling and offers insights into application areas such as process modeling and simulation. Emphasis will be given to the art of model formulation, process modeling and analysis of model results. The students are expected to participate actively in classroom training and discussion to improve their skills on selected modeling and simulation tools.

**Toteutustavat:**

Lectures and computer class instruction. Assignments and exam.

**Oppimateriaali:**

(Selected parts): Wisner, J.D. & Stanley, L. L. (2008), Process Management: Creating Value along the Supply Chain, Thomson. Harrington, H.J. & Tumay (2000), Simulation Modeling Methods, McGraw-Hill. Supplementary material distributed in the class.

[Check the availability of the books here.](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Assignments and exam.

**Vastuuhenkilö:**

N.N.

## 721724A: Logistics System Analysis, 5 op

**Voimassaolo:** 01.08.2002 -

**Opiskelumuoto:** Aineopinnot

**Laji:** Opintojakso

**Vastuuyksikkö:** Taloustieteiden tiedekunta

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

**Opettajat:** Jouni Juntunen

**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. Exam.

**Oppimateriaali:**

Nahmias, S. (2001), Production and Operations Analysis, McGraw-Hill, Irwin. Hillier, F.S. & Hillier, M.S.(2003), Introduction to Management Science - a modeling and case studies approach with spreadsheets, 2nd ed., McGraw Hill, Irwin.

Supplementary material to be delivered during the contact hours.

[Check the availability of the course books here.](#)

**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:**

N.N.

## 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: A.

**Sisältö:**

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

**Toteutustavat:**

Luennot ja harjoitustehtävät. Kirjallisuuskuulustelu.

**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.

[Tarkista kurssikirjojen saatavuus täältä.](#)

**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 2008-spring 2009.

**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:**

20h lectures, oral exams, case exercise and exam.

**Oppimateriaali:**

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

[Check the availability of the course books here.](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Lectures, oral exams, case exercise and home exam.

**Vastuhenkilö:**

Assistant professor in marketing.

**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.

**Vastuhenkilö:**

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.

[Check the availability of the course books here.](#)

**Vastuuhenkilö:**

Assistant Professor in Marketing.

**Lisätiedot:**

Prerequisite: Subject studies in marketing.

## 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. Exam.

**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.

[Check the availability of the course books here.](#)

**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 24 h and team work in groups. Exam and students' group presentations with weights 60% and 40%, respectively.

**Oppimateriaali:**

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

[Check the availability of the course books here.](#)

**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.

[Check the availability of the course books here.](#)

**Suoritustavat ja arviointikriteerit:**

Exam.

**Vastuuhenkilö:**

Jouni Juntunen.