

## LUT School of Business and Management

Tuotantotalouden koulutusohjelma

Opintojaksomuutokset lv. 2016-17

13.4.2016/ST

Uudet opintojaksot				
Koodi	Opintojakso	Op	Asema tutkinnossa	Periodi
CS10A0875	Industrial Project Management	3	DI 1-2	3
CS10A0885	Research Project in Industrial Management	1-6	DI 1-2	1-4
CS30A1560	Johdatus työmarkkinoiden toimintaan	6	TkK 1-3	4
CS30A1570	Complex Systems	6	DI 2	4
CS30A1630	System Modelling	6	DI 1	2
CS30A7340	Sustainable Systems Engineering (Summer School)	3	DI 1-2	Summer School
CS34A0770	Yrittäjyyden seminaarikurssi	6	DI 2	1-2
LM10A1000	Project Management	6	TkK 2	3-4

Muuttuvat opintojaksot (opintopistemutokset)				
Uusi opintojakso		Korvaa opintojakson		
Koodi	Nimi	Koodi	Nimi	Periodi
CS10A0261	Managing International Business 6 op	CS10A0260	Managing International Business 5 op	2
CS10A0771	Cleaner Technologies and Markets 6 op	CS10A0770	Cleaner Technologies and Markets 5 op	3-4
CS20A0002	Toimitusketjun johtamisen peruskurssi 6 op	CS20A0001	Toimitusketjun johtamisen peruskurssi 5 op	3
CS20A0102	Tuotannon ja materiaalinohjaus 6 op	CS20A0101	Tuotannon ja materiaalinohjaus 5 op	1
CS20A0112	Tiimityö organisaation kehittämisessä 6 op	CS20A0111	Tiimityö organisaation kehittämisessä 5 op	4
CS20A0303	Liiketoiminnan strateginen kehittäminen 6 op	CS20A0302	Liiketoiminnan strateginen kehittäminen 5 op	1
CS20A0661	Liiketoimintamallin kehittämistyön organisointi ja johtaminen 6 op	CS20A0660	Liiketoimintamallin kehittämistyön organisointi ja johtaminen 5 op	3-4
CS20A6072	Kestävät liiketoimintamallit 6 op	CS20A6071	Kestävät liiketoimintamallit 5 op	3
CS20A6081	Johtamisen ja esimiestyön työpajakurssi 6 op	CS20A6080	Johtamisen ja esimiestyön työpajakurssi 5 op	3
CS30A0952	Innovaatio- ja teknologiajohtamisen peruskurssi 6 op	CS30A0951	Innovaatio- ja teknologiajohtamisen peruskurssi 5 op	3-4
CS30A0961	Verkostojen rakentaminen ja johtaminen 6 op	CS30A0960	Verkostojen rakentaminen ja johtaminen 5 op	1-2
CS30A1103	Päätöksenteko ja päätösanalyysi 6 op	CS30A1102	Päätöksenteko ja päätösanalyysi 5 op	1-2
CS30A1341	Strategic Technology and Innovation Management 6 op	CS30A1340	Strategic Technology and Innovation Management 8 op	3-4
CS30A1351	Innovaatiojärjestelmät 6 op	CS30A1350	Innovaatiojärjestelmät 5 op	3
CS30A1372	Creative Design and Problem Solving 6 op	CS30A1371	Creative Design and Problem Solving 5 op	1-2
CS30A1376	Product Development 6 op	CS30A1375	Product Development 5 op	1-2
CS30A1391	Systems Engineering 6 op	CS30A1390	Systems Engineering 5 op	3-4
CS30A1461	Yrityksen riskienhallinnan johtaminen 6 op	CS30A1460	Yrityksen riskienhallinnan johtaminen 5 op	4
CS30A1552	System Dynamics and Industrial Management 6 op	CS30A1551	System Dynamics and Industrial Management 5 op	3
CS30A1612	Strateginen suunnittelu ja johtaminen 6 op	CS30A1611	Strateginen suunnittelu ja johtaminen 5 op	1-2
CS30A1641	Intensive Product Design and Advanced TRIZ 6 op	CS30A1640	Intensive Product Design and Advanced TRIZ 5 op	4
CS30A1655	Advanced Course in Strategic Management 6 op	CS30A1682	Advanced Course in Strategic Management 5 op	3-4
CS30A1671	Service Innovation and Management 6 op	CS30A1670	Service Innovation and Management 5 op	3-4
CS30A1691	Social Sustainability 6 op	CS30A1690	Social Sustainability 5 op	4
CS30A7402	Software and Application Innovation 6 op	CS30A7401	Software and Application Innovation 5 op	1-2
CS31A0051	Yrityspeli 6 op	CS31A0050	Yrityspeli 5 op	3-4

CS31A0102	Kustannusjohtamisen peruskurssi 6 op	CS31A0101	Kustannusjohtamisen peruskurssi 5 op	1
CS31A0302	Kustannusjohtamisen seminaari 6 op	CS31A0301	Kustannusjohtamisen seminaari 7 op	3-4
CS31A0351	Suorituskyvyn analysointijärjestelmät 6 op	CS31A0350	Suorituskyvyn analysointijärjestelmät 5 op	1
CS31A0401	Suorituskyvyn analysointijärjestelmän implementointi 6 op	CS31A0400	Suorituskyvyn analysointijärjestelmän implementointi 5 op	1
CS31A0451	Suorituskyvyn menestyksellinen ohjaaminen 6 op	CS31A0450	Suorituskyvyn menestyksellinen ohjaaminen 5 op	3
CS31A0462	Kunnossapidon johtaminen ja talous 6 op	CS31A0461	Kunnossapidon johtaminen ja talous 5 op	3
CS31A0501	Suorituskyvyn johtamisen näkökulmat 6 op	CS31A0500	Suorituskyvyn johtamisen näkökulmat 5 op	2
CS31A0551	Tuottavuus teollisuusyrityksessä 6 op	CS31A0550	Tuottavuus teollisuusyrityksessä 5 op	4
CS31A0604	Life-Cycle Costing of Investment Projects 3 op (ei luennoita lv. 16-17)	CS31A0603	Life-Cycle Costing of Investment Projects 5 op	1
CS31A0610	Investointihankkeen elinkaarilaskelmat 6 op	CS31A0602	Investointihankkeiden elinkaarilaskelmat 5 op	1-2
CS31A0711	Mallinnus ja analytiikka controllerin työkaluina 6-9 op	CS31A0710	Mallinnus ja analytiikka controllerin työkaluina 5-7 op	3-4
CS34A0302	Entrepreneurship theory 6 op	CS34A0301	The Theory of the Entrepreneurship 5 op	1
CS34A0401	Strategic Entrepreneurship in an Age of Uncertainty 6 op	CS34A0400	Strategic Entrepreneurship in an Age of Uncertainty 5 op	1
CS34A0711	Omistajaohjaus ja yrittäjyys 6 op	CS34A0710	Omistajaohjaus ja yrittäjyys 5 op	2
CS34A0732	Uuden liiketoiminnan luominen 6 op	CS34A0731	Uuden liiketoiminnan luominen 5 op	3
CS34A0741	Yrittäjyyspolitiikka ja yrittäjyyden edistäminen 6 op	CS34A0740	Yrittäjyyspolitiikka ja yrittäjyyden edistäminen 5 op	4
CS35A0103	Tietojohdaminen innovaatiotoiminnassa 6 op	CS35A0102	Tietojohdaminen innovaatiotoiminnassa 5 op	3-4
CS35A0153	Product Lifecycle Management 6 op	CS35A0152	Product Lifecycle Management 5 op	4
CS35A0161	Ennakointi innovaatiotoiminnassa 6 op	CS35A0160	Ennakointi innovaatiotoiminnassa 5 op	2
CS35A0253	Liiketoimintaprosessien tiedonhallinta 6 op	CS35A0252	Liiketoimintaprosessien tiedonhallinta 5 op	3
CS35A0311	Tietojohdamisen kirjallisuuskurssi 6 op	CS35A0310	Tietojohdamisen kirjallisuuskurssi 5 op	1-4
CS35A0321	Tietojohdamisen seminaarikurssi 6 op	CS35A0320	Tietojohdamisen seminaarikurssi 5 op	3-4
CS35A0331	Tietojohdamisen vaihtuvasisältöinen opintojakso 6 op	CS35A0330	Tietojohdamisen vaihtuvasisältöinen opintojakso 5 op	1-4
CS36A0001	Toimitusketjun hallinta TUDI 6 op	CS36A0000	Toimitusketjun hallinta TUDI 5op	2
CS36A0051	Tuotannon ja materiaalinohjaus TUDI 6 op	CS36A0050	Tuotannon ja materiaalinohjaus TUDI 5 op	1
CS36A0211	Johdatus kustannusjohtamiseen TUDI 6 op	CS36A0210	Johdatus kustannusjohtamiseen TUDI 5 op	1
CS36A0252	Toimitusketjun johtamisen teoriatyö TUDI 6 op	CS36A0251	Toimitusketjun johtamisen teoriatyö TUDI 5 op	2-3
CS36A0401	Johtaminen ja organisaatio toimitusketjussa TUDI 6 op	CS36A0400	Johtaminen ja organisaatio toimitusketjussa TUDI 5 op	3
CS36A0532	Kestävät liiketoimintamallit TUDI 6 op	CS36A0531	Kestävät liiketoimintamallit TUDI 5 op	3-4
CS36A0551	Suorituskyvyn analysointijärjestelmät TUDI 6 op	CS36A0550	Suorituskyvyn analysointijärjestelmät TUDI 5 op	3
CS36A0601	Suorituskyvyn analysointijärjestelmän implementointi TUDI 6 op	CS36A0600	Suorituskyvyn analysointijärjestelmän implementointi TUDI 5 op	4
CS36A0651	Suorituskyvyn johtamisen näkökulmat TUDI 6 op	CS36A0650	Suorituskyvyn johtamisen näkökulmat TUDI op	2
CS36A0701	Suorituskyvyn menestyksellinen ohjaaminen TUDI 6 op	CS36A0700	Suorituskyvyn menestyksellinen ohjaaminen TUDI 5 op	2
CS36A0901	Luovuus innovaatioprosesseissa TUDI 6 op	CS36A0900	Luovuus innovaatioprosesseissa TUDI 5 op	3
CS36A0951	Johdatus TUDI-opiskeluun 1 op	CS36A0950	Johdatus TUDI-opiskeluun 2 op	1
CS36A0962	Tietojohdaminen innovaatiotoiminnassa TUDI 6 op	CS36A0961	Tietojohdaminen innovaatiotoiminnassa TUDI 5 op	3-4
CS36A0972	Ennakointi innovaatiotoiminnassa TUDI 6 op	CS36A0971	Ennakointi innovaatiotoiminnassa TUDI 5 op	1-2
CS36A0982	Käytäntölähtöinen innovaatio TUDI 6 op	CS36A0981	Käytäntölähtöinen innovaatio TUDI 5 op	3-4
CS90A0002	Johdatus tuotantotalouden opiskeluun 3 op	CS90A0001	Johdatus tuotantotalouden opiskeluun 1 op	1-4
CS90A0016	Tekniikan kandidaatin tutkinnon työharjoittelu 2-6 op	CS90A0015	Tekniikan kandidaatin tutkinnon työharjoittelu 2 op	1-4

Muuttuvat opintojaksot				
Uusi opintojakso		Korvaa opintojakson		
Koodi	Nimi	Koodi	Nimi	Periodi
LM10A4000	Strateginen johdon laskentatoimi ja kustannusjohtaminen 6 op	CS31A0160	Kustannusjohtamisen jatkokurssi 5 op	1-2

A330A0251	Internationalisation of Firm 6 op	CS10A0551	International Business Methods 6 op	2, 3
CS10A0010	Markkinoinnin perusteet 6 op	CS10A0001	Markkinoinnin peruskurssi 5 op	1-2
CS10A0152	International Business Networks 6 op	CS10A0151	Business Relationships and Networks 5 op	3
CS20A0060	Toimitusketjun johtamisen jatkokurssi 6 op	CS20A0050	Toimitusketjun hallinta 5 op	2
CS20A0201	Koordinoinnin ja johtamisen keinot yrityksessä 6 op	CS20A0200	Koordinointikeinot toimitusketjussa 5 op	3
CS20A0251	Päätöksenteko ja asiantuntijatyö toimitusketjun kehittämisessä 6 op	CS20A0250	Päätöksenteko toimitusketjussa 5 op	1-2
CS34A0351	Yrittäjän toimintaa ohjaavat kasvumallit ja kehittämisen menetelmät 6 op	CS34A0350	Yrittäjän toimintaa ohjaavat mallit ja menetelmät 5 op	1
CS34A0551	Business idea development 6 op	CS34A0550 ja CS34A0600	Teknologisen yritysideokehittäminen (suppea) 5 op + (laaja) 5 op	2
CS34A0721	Entrepreneurship, Ownership and Family Firms 6 op	CS34A0720	Perheyrittäjyys 5 op	3
CS36A0220	Strateginen johdon laskentatoimi ja kustannusjohtaminen TUDI 6op	CS36A0201	Kustannusjohtamisen jatkokurssi TUDI 5 op	3
CS36A0451	Päätöksenteko ja asiantuntijatyö toimitusketjun kehittämisessä TUDI 6 op	CS36A0450	Päätöksenteko toimitusketjussa TUDI 5 op	1-2
CS36A0760	Suorituskyvyn johtamisen seminaari TUDI 6 op	CS36A0750	Teollisuustalouden seminaari TUDI 5 op	
CS36A0810	Suorituskyvyn johtamisen erikoistyö TUDI 6 op	CS36A0800	Teollisuustalouden erikoistyö TUDI 5 op	2
CS36A0860	Tuottavuuden johtaminen TUDI 6 op	CS36A0350	Tuottavuus teollisuusyrityksessä TUDI 5 op	1
CS90A0012	Yrityksen liiketoiminnan ja johtamisen perusteet	CS90A0011	Tuotantotalouden peruskurssi	1-2
LM10A3000	Johdatus toimisto-ohjelmiin 3 op	CS31A0660	Johdatus tietotekniikkaan ja toimisto-ohjelmiin 5 op	1-2
LM10A2000	Johdatus tietojärjestelmiin 3 op	CS31A0670	Kaupallishallinnollinen tietojenkäsittely ja systeemisuunnittelu 5 op	1-2
LM10A2000	Johdatus tietojärjestelmiin 3 op	CS31A0680	Teollisuusyrityksen taloushallinnon tietojärjestelmät 5 op	1

Kokonaan poistuvat opintojaksot			
Koodi	Opintojakso	Op	
CS10A0351	Qualitative Research in Industrial Management	5	
CS10A0431	Industrial Project and Solution Marketing	5	
CS10A0651	Management of Innovations in Russia	5	
CS20A0310	Palveluprosessit	5	
CS30A1402	IPR ja patenttianalyysit	5	
CS10A7000	The Economies of the Baltic States	3	
CS30A7200	Global Innovation Networks	3	
CS30A7210	Innovation Management and New Product Development	3	
CS30A7220	Managing in the Global Environment	3	
CS30A7361	Sustainable Products and Processes: Cradle-to-Grave Approach	3	
CS31A0700	ERP-järjestelmän perusteet	5	
CS34A0450	Suomalaiset työmarkkinat ja niiden toiminta	5	
CS34A0760	Yrittäjyyden työkurssi	5	
CS35A0012	Johdatus tietojohdamiseen ja informaatioverkostoihin	5	
CS35A0052	Yrityksen arvoverkostot	5	
CS35A0201	Sähköinen liiketoiminta	5	
CS35A0300	Projektijohtaminen	5	
CS36A0301	Investointihankkeiden elinkaarilaskelmat (TUDI)	5	
CS36A0510	Palveluprosessit TUDI	5	
CS36A0990	Tilastomatematiikka TUDI	5	
CS90A0017	DI-tutkinnon harjoittelu	2-10	

Kuulustelujärjestystä varten periodimuutokset			
---	--	--	--

Koodi	Opintojakso	Vanha	Uusi	
CS30A1552	System Dynamics and Industrial Management	INT 43 - per. 2	intensiivi viikko 9	
CS30A1661	Open Innovation	3-4	1-2, 3-4	
CS30A7370	Simulation Modelling in Industrial Management	Summer School	4 or LUT Summer School	
CS31A0551	Tuottavuus teollisuusyrityksessä	intensiivi viikko 16	intensiivi viikko 20	
CS31A0610	Investointihankkeen elinkaarilaskelmat	1	1-2	
CS34A0351	Yrittäjän toimintaa ohjaavat kasvumallit ja kehittämisen menetelmät	2	1	