

UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES					HUOM/NOTE
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year	Periodi/Period	
CS39A0000	Introduction to Industrial Engineering and Management	3	BSc 1	1-4	
CS39A0010	Basics of performance measurement	6	BSc 2	1-2	alkaen/from 2023-24
CS39A0020	Basics of innovation management	6	BSc 2	3-4	alkaen/from 2023-24
CS39A0030	Entrepreneurship and SMEs	6	BSc 1	3-4	
CS39A0040	Product and Service Development	6	BSc 1	3-4	
CS39A0050	Financial accounting	6	BSc 1	3-kesä/summer	
CS39A0060	B2B Marketing in industrial context	6	BSc 1 (IEM BSc Lahti), Tkk2 (Tuta Tkk LPR)	1-2, 3-4	
CS39A0070	Managing digital transformation	6	BSc 2	1-2	alkaen/from 2023-24
CS39A0080	Foundations of Modern Finance I	6	BSc 2	1-2	alkaen/from 2023-24
CS39A0090	Networks and ecosystems	6	BSc 2	3-4	alkaen/from 2023-24
CS39A0100	Corporate entrepreneurship	6	BSc 2	3-4	alkaen/from 2023-24
CS39A0110	Patenting and standardization	6	BSc 3	3-4	alkaen/from 2024-25
CS39A0120	User-centric engineering	6	BSc 3	1-2	alkaen/from 2024-25
CS39A0130	Growth and internationalization of entrepreneurial businesses	6	BSc 3	3-4	alkaen/from 2024-25
CS39A0140	Sustainable performance management	6	BSc 3	1-2	alkaen/from 2024-25
CS39A0150	Industrial production processes	6	BSc 2	3-4	alkaen/from 2023-24
CS39A0160	Methods in IEM research	6	BSc 3	1-2	alkaen/from 2024-25
CS39A0170	IEM Project Course	6	BSc 1	1-2	
CS39A0180	Creativity and problem solving	6	BSc 2	1-2	alkaen/from 2023-24
CS39A0190	Data analytics basics	6	BSc 2	3-4	alkaen/from 2023-24
CS39A0200	Current themes on IEM	2	BSc 3	1-2	alkaen/from 2024-25
CS20A0090	Basic course in Supply Chain Management	2	BSc 2	1-2	alkaen/from 2023-24
CS30A0010	Technology and innovation management: introductory course	3	MSc 1	1-2	
CS30A0020	Intellectual Property in Technology Management	6	MSc 1	2-3	
CS30A0030	Strategy consulting: case course	3	MSc 2	2	
CS30A0060	Innovation and Entrepreneurship in Education Technology	3	BSc 2	kesä/summer	
CS31A0790	LEAN Leaders	6	DI 2	1-2	
CS31A0840	Data-analytiikan työkalut jatkokurssi	3	DI 1	jatkuva/continuous	
CS34A0810	Yrityksen strategiset analyysit	4	DI 1	1-2	
CS34A0820	Yrittäjyyskasvatuksen tutkimus ja käytännöt	4	DI 1	4	
CS40A0000	Sixth sense of Innovation and Logistics	1	MSc 1	1	
CS40A0010	The core of Innovation Management	3	MSc 1	1	
CS40A0020	Trends in Innovation and Technology Management	6	MSc 1	2	
CS40A0030	Basics of Logistics and Supply Chain Management	3	MSc 1	1	
CS40A0040	Transportation Systems	6	MSc 1	2	

CS40A0050	Management Research Methods	6	MSc 1	1-2	
CS40A0060	The Art of Technology Commercialization and Venturing	6	MSc 2	1-2	alkaen 2023-24
CS40A0070	Environmental Sustainability of Logistics	6	MSc 2	4	alkaen 2023-24
CS40A0080	Risk and Value Management in Supply Chains	6	MSc 2	3	alkaen 2023-24
CS40A0090	Logistics Innovation Simulation Project	3	MSc 2	2	alkaen 2023-24
CS40A0100	Quantitative Models and Methods of Logistics	6	MSc 1	3-4	
CS40A0110	Case Studies in Logistics and Innovation	6	MSc 1	3-4	
CS40A0120	INLOG Master's Thesis Seminar	6	MSc 2	1-2	alkaen 2023-24
CS40A0130	Open and Collaborative Innovation	6	MSc 1	3-4	
opintoluonnos/study draft	Current trends in Innovation	1-6	MSc 2	ilmoitetaan erikseen/announced separately	alkaen 2023-24
CS34A0910	LUTES accelerator programme	6	BSc 1-3	ilmoitetaan erikseen/announced separately	
MUUTTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES CHANGING					
opintojakso/New	Opintojakson nimi/Name of the course		Korvaa opintojakson/Replaces the course		
Tunniste/Code		Op/ECTS	Tunniste, nimi ja op-määrä/Code, name, ECTS		
CS31A0303	Talouden ja analytiikan tutkimusseminaari	6	CS31A0302 Kustannusjohtamisen seminaari (6 op)		
CS10A0876	Project Management	6	CS10A0875 Industrial Project Management 3 op		
CS10A0864	Research Methods in Management	6	CS10A0863 Research Methods for Master Students 6 op		
CS37A0011	Palvelumuotoilu ja digitaalinen toiminnanohjaus	6	CS37A0010 Sosiaali- ja terveyspalveluiden kehittämisen työkurssi (6 op)		
CS30A1342	Technology and Innovation Management: project course	6	CS30A1341 Strategic Technology and Innovation Management (6 op)		
CS34A0735	Uuden liiketoiminnan luominen	6	CS34A0734 Business start-ups and spin-offs (6 op)		
CS31A07501	Data-analytiikka ja visualisointi	6	CS31A0750 Talousanalytiikka (6)		
CS20A0121	Operations Management	6	CS20A0120 Tuotannonohjaus (6op)		
CS34A0744	Yrittäjyyspolitiikka ja yrittäjyyden edistäminen	4	CS34A0743 Yrittäjyyspolitiikka ja yrittäjyyden edistäminen 6 op		
POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED					
Tunniste/Code		Op/ECTS	Korvaava opintojakso (jos päätetty)/Replaced by the course (if any)		
CS31A0830	Geographic Information Systems	6	none		
CS20A0080	Toimitusketjujen riskienhallinta	6	none		
CS36A0810	Suorituskyvyn johtamisen erikoistyö TUDI	6	none		
CS20A6040	Lean Six Sigma Green Belt	3	none		
EI LUENNOIDA/NOT LECTURED	Opintojakson nimi/Name of the course	Luennoidaan seuraavan kerran/Next time lectured in			
Tunniste/Code					
	ks. Uudet opintojaksot/see new courses				
PERIODIMUUTOKSET/PERIOD CHANGES	Opintojakson nimi/Name of the course				
Tunniste/Code		2021-22	2022-23		
CS10A0875	Industrial Project Management	3	3-4	CS10A0876 Project Management	
CS30A1641	Inventive Product Design and Advanced TRIZ	4	3-4		
CS37A0020	Palvelukokonaisuuksien suunnittelu ja hankinta	3-4	1-2		
Jatko-opintojaksomuutokset/Post-graduate course changes 2022-23					