

UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year	Periodi/Period
CS30A7230	Northern Energy Challenge	3	DI 1	1-2
CS37A0000	Sosiaali- ja terveystalv palvelujärjestelmät	6	DI 1	1-2
CS37A0010	Sosiaali- ja terveystalv palveluiden kehittämisen työkurssi	6	DI 1	3-4
CS37A0020	Palvelukokonaisuuksien suunnittelu ja hankinta	6	DI 2	3-4
CS38A0010	Free analytics environment R	6	DI 1	3
CS38A0020	Optimization in business and industry	6	DI 1	4
CS38A0040	Marketing analytics	6	DI 1	4
CS38A0045	Marketing analytics for Business students	6	DI 1	4
CS38A0050	Big data in business and industry	6	DI 2	1

MUUTTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES CHANGING				
Uusi opintojakso/New course		Korvaa opintojakson/Replaces the course		
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Tunniste, nimi ja op-määrä/Code, name, ECTS	
CS10A0262	International Business Essentials 6 op	CS10A0261	Managing International Business 6 op	
CS30A1602	Case course in Strategy Consulting 6 op	CS30A1601	Case course in Strategy Consulting 3 op	
A330A0060	Managing Customer Relationships and Business Networks 6 op	CS10A0152	International Business Networks 6 op	
LM10A5000	Hallitustyöskentely 3-6 op	CS90A0110	Hallinnon ja vaikuttamisen toiminnan perusteet 2 op	

POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Korvaava opintojakso (jos päätetty)/Replaced by the course (if any)	
CS10A0771	Cleaner Technologies and Markets	6		
CS20A0661	Liiketoimintamallien kehittämistyön organisointi ja johtaminen	6		
CS30A1552	System Dynamics and Industrial Management	6		
CS30A7340	Sustainable Systems Engineering	3		
CS31A0604	Life-Cycle Costing of Investment Projects	3		
CS35A0103	Tietojohtaminen innovaatiotoiminnassa	6		

CS35A0253	Liiketoimintaprosessien tiedonhallinta	6	
CS35A0321	Tietojohtamisen seminaarikurssi	6	

EI LUENNOIDA 2017-18/NOT LECTURED IN 2017-18		Luennoidaan seuraavan kerran/Next time lectured in	
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course		
CS30A1351	Innovaatiojärjestelmät	2018-19	

PERIODIMUUTOKSET/CHANGES TO TEACHING PERIODS			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	2016-17	2017-18
LM10A4000	Strateginen johdon laskentatoimi ja kustannusjohtaminen	1-2	2
CS35A0153	Product Lifecycle Management	4	3

Jatko-opintojaksomuutokset/Post-graduate course changes 2017-2018

UUDET J-OPINTOJAKSOT/NEW COURSES			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year
LM20AJ400	Essential Research Methodologies in Business and Management	1-6	
LM20AJ500	Grant Writing	3-6	
MUUTTUVAT J-OPINTOJAKSOT/COURSES CHANGING			
Uusi opintojakso/New course			Korvaa opintojakson/Replaces the course
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Tunniste, nimi ja op-määrä/Code, name, ECTS
POISTUVAT J-OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED			
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Korvaava opintojakso (jos päätetty)/Replaced by the course (if any)
EI LUENNOIDA 2017-18/NOT LECTURED IN 2017-18		Luennoidaan seuraavan kerran/Next time lectured in	
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course		

PERIODIMUUTOKSET/CHANGES TO TEACHING PERIODS				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	2016-17	2017-18	