

LUT School of Engineering Science  
Tietotekniikka/Software Engineering  
Opintojaksomuutokset/Course changes 2019-2020

UUDET OPINTOJAKSOT/NEW COURSES				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Vuosikurssi/Year	Periodi/Period
CT60A5510	Ohjelmistojen laadunhallinta/Software Quality Management	3	Tkk2/B.Sc. (Tech.) 2	1-4, kesä
CT60A5520	Ohjelmistojärjestelmien tietoturva/Cyber Security of Software Systems	3	Tkk 2/B.Sc. (Tech.) 2	1-2, 3-4, kesä/summer
CT70A9100	Self-Study: Software Development Skills	3-12	B.Sc. (Tech.) 2	1-4, summer
CT70A9200	Workshop for Scientific Writing ( <i>huom muuttunut nimi</i> )	2	B.Sc. (Tech.) 3	1, 3, summer
CT70A9300	Software engineering seminar	4	M.Sc. (Tech) 1-2	3-4
CT60A5540	Computer networks and Internet	3	B.Sc. (Tech.) 2	1, summer
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	
CT30A8912	Software and system architectures	6	CT30A8911 Architectures and Achitectural Patterns	
CT60A0203	Ohjelmoinnin perusteet	6	CT60A0202 Ohjelmoinnin ja data-analytiikan perusteet 6 op	
CT30A2803	User Interfaces and Usability	6	CT30A2802 Käyttöliittymät ja käyttäjakeskeinen suunnittelu	
CT30A3203	Web Applications	6	CT30A3202 WWW-sovellukset.	
CT10A6002	Master's Thesis	30	CT10A6001 Diplomityö	
CT60A5530	Project Management	6	LM10A1000 Project Management 6 cr	
CT70A6001	Business Intelligence and Data Mining	6	CT70A6000 Business Intelligence 6 cr	
CT10A7052	Software Engineering work practice	3	CT10A7051 Area Expert's Views on Future Work-life Expectations 6 cr	
CS30A0110	Introduction to Office Software	3	LM10A2000 Johdatus tietojärjestelmiin	
POISTUVAT OPINTOJAKSOT/COURSES REMOVED				
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course	Op/ECTS	Korvaava opintojakso (jos päätetty)/Replaced by the course (if any)	
CT70A8000	Digitalization Case Challenge		No replacing course	
LM10A2000	Johdatus tietojärjestelmiin		No replacing course	
CT10A9201SS	Game design - From Concepts to Implementation		No replacing course	
CT30A5003	Games and Networking		No replacing course	
EI LUENNOIDA 2019-20/NOT LECTURED IN 2019-20		Luennoidaan seuraavan kerran/Next time lectured in		
Tunniste/Code	Opintojakson nimi/Name of the course			
CT60A4160	Ohjelmistotestauksen periaatteet			
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	
CT70AJ100	Grant Writing	3-6	LM20AJ500 Grant Writing 3-6 cr	
CT60AJ601	Software Engineering Doctoral Research Seminar	1	CT60AJ600 Doctoral Research Seminar 1 cr	